

ФОРМА № 4

Наименование стройки -

Объект

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

на

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 15 845,106 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 52 497,33 чел-ч

Сметная заработная плата - 6 239,854 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				В т.ч. зарплаты	На един.

№1 Монтаж вентиляции

Система П1В4

Приточная система

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-02-002-01 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	20	22,73	2,03	9 380,69	3 238,6	220,54	1,46	29,2
		1 решетка		16,02	0,12			24,26	0,01	0,2
1.1	300-9545-066	Диффузоры потолочные дп4 600х600 мм	20 шт.	796,4		15 928				
2	ТЕР20-02-005-07 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1600 мм Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	20	58,27	1,2	10 372,63	3 016,23	130,37	1,36	27,2
		1 шт.		14,92	0,12			24,26	0,01	0,2
2.1	300-9130	Клапаны или заслонки унифицированные	20 шт.	0		0				
3	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм	1	47,94	1,13	455,74	135,25	6,14	1,22	1,22

	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
3.1	300-9130	Клапаны или заслонки унифицированные	1 шт.	0		0				
4	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,468	2 239,02	98,61	19 623,94	6 731,04	250,68	132,98	62,23
	(0)	$V=(450 + 200) * 2/1000 * 36/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 422,89	12,56			59,42	0,95	0,44
4.1	300-9066-091	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 450x200 мм (прим.)	46,8 м2	381,32		17 845,78				
5	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,018	1 911,58	91,63	578,12	194,8	8,96	100,06	1,8
	(0)	$V=(450 + 450) * 2 / 1000 * 1/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 070,64	9,37			1,7	0,71	0,01
5.1	300-9066-052	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 450x450 мм (прим.)	1,8 м2	369,23		664,61				
6	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,0238	2 239,02	98,61	997,97	342,31	12,75	132,98	3,16
	(0)	$V=(500 + 200) * 2 / 1000 * 1,7/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 422,89	12,56			3,02	0,95	0,02
6.1	300-9066-092	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм мм	2,38 м2	378,71		901,33				

7	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,072	1 911,58	91,63	2 312,46	779,19	35,84	100,06	7,2
(0)		$V=(600+300) * 2 / 1000 * 4/100$; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			6,82	0,71	0,05
7.1	300-9066-099	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600x300 мм	7,2 м2	371,8		2 676,96				
8	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,11	1 911,58	91,63	3 532,93	1 190,42	54,75	100,06	11,01
(0)		$V=(800+300) * 2 / 1000 * 5/100$; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			10,42	0,71	0,08
8.1	300-9066-100	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x300 мм	11 м2	350,31		3 853,41				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,336	1 626,75	96,42	8 823,58	2 939,22	175,98	80,88	27,18
(0)		$V=(900+500) * 2 / 1000 * 12/100$; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			34,2	0,76	0,26
9.1	300-9066-059	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000x 500 мм (Применительно: 900x500)	33,6 м2	439,6		14 770,56				
10	ТЕР20-01-001-13	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм	0,1068	1 655,39	96,22	2 623,84	859,98	55,82	74,45	7,95

	(0)	$V=(1040+740)*2/1000*3/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	796,62	10,07			10,87	0,76	0,08
10.1	300-9066-065	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000х 800 мм (применительно: 1040х740 мм)	10,68 м2	500,43		5 344,59				
11	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,099	1 626,75	96,42	2 599,81	866,02	51,85	80,88	8,01
	(0)	$V=(1200+300)*2/1000*3,3/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			10,08	0,76	0,08
11.1	300-9066-103	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х 400 мм (применительно: 1200х300 мм)	9,9 м2	558,73		5 531,43				
12	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,0684	1 766,01	94,81	1 457,48	455,63	35,23	61,59	4,21
	(0)	$V=(1240+1040)*2/1000*1,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			7,31	0,8	0,05
12.1	300-9066-069	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х1000 мм (применительно: 1240х1040 мм)	6,84 м2	539,47		3 689,97				
13	ТЕР20-01-001-13	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм	0,68	1 655,39	96,22	16 706,11	5 475,52	355,41	74,45	50,63
	(0)	$V=(1400+300)*2/1000*20/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	796,62	10,07			69,22	0,76	0,52
13.1	300-9066-104	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х 500	68	528,47		35 935,96				

		мм (применительно: 1400x300 мм)	м2							
14	300-9490-410	Отводы 90 град. из оц. стали 1000x 800 мм (Применительно: 740x1040 мм)	шт. 1	3 259,07		3 259,07				
15	300-9490-166	Врезка воротниковая из оц. стали д. 200/100 мм	шт. 1	72,65		72,65				
16			0	0		0				
17			0	0		0				
18	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=256 * 0,02; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	5,12 1 м3 изоляция	1 639,23 1 125,69	57,58 9,43	149 683,97	58 257,79 488,03	1 642,38 0,82	94,2 0,82	482,3 4,2
18.1	прайс	МАТЫ ЛАМЕЛЬНЫЕ КАШИРОВАННЫЕ "ТЕХНОНИКОЛЬ 35", РАЗМЕР 12000X1200X20	10,5472 м3	0		0				
19	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=22 * 0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1,1 1 м3 изоляция	1 639,23 1 125,69	57,58 9,43	32 158,66	12 516,32 104,85	352,86 0,82	94,2 0,82	103,62 0,9
19.1	прайс	МАТЫ ЛАМЕЛЬНЫЕ КАШИРОВАННЫЕ "ТЕХНОНИКОЛЬ 50", РАЗМЕР 5000X1200X50	2,266 м3	0		0				
20	ТЕР20-02-002-01 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	5 1 решетка	22,73 16,02	2,03 0,12	2 345,17	809,65 6,06	55,13 0,01	1,46 0,01	7,3 0,05
20.1	300-9390	Решетки жалюзийные	шт. 5	0		0				
21	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм	1	47,94	1,13	455,74	135,25	6,14	1,22	1,22

	(0)	Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
21.1	300-9130	Клапаны или заслонки унифицированные	1 шт.	0		0				
22	ТЕР20-01-001-02	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (0) $V=(200+100)*2/1000*5/100$; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,03	2 737,95	131,32	1 583,26	544,65	21,4	167,86	5,04
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			5,21	1,3	0,04
22.1	300-9066-081	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 200x100 мм	3 м2	373,39		1 120,17				
23	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм (0) $V=(900+400)*2/1000*19/100$; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,494	1 626,75	96,42	12 972,77	4 321,35	258,73	80,88	39,95
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			50,28	0,76	0,38
23.1	300-9066	Воздуховоды металлические	49,4 м2	0		0				
24	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм (0) $V=(1000+300)*2/1000*1/100$; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,026	1 626,75	96,42	682,78	227,44	13,62	80,88	2,1
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			2,65	0,76	0,02
24.1	300-9066	Воздуховоды металлические	2,6 м2	0		0				

25	ТЕР20-01-001-13 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм $V=(1040 + 740) * 2 / 1000 * 3/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,1068 100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 655,39 796,62	96,22 10,07	2 623,84 	859,98 	55,82 10,87	74,45 0,76	7,95 0,08
25.1	300-9066	Воздуховоды металлические	10,68 м2	0		0				
26	[300-9490-122]	Отводы 45 град. из оц. стали Д. 160 мм	2 шт.	85,67		171,34				
27	[300-9490-124]	Отводы 45 град. из оц. стали Д. 250 мм	4 шт.	120,09		480,36				
28			0	0		0				
29	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	1 шт.	156,84		156,84				
30	[300-9490-114]	Отводы 90 град. из оц. стали Д. 160 мм	3 шт.	124,47		373,41				
31	[300-9490-111]	Отводы 90 град. из оц. стали Д. 250 мм	6 шт.	174,99		1 049,94				
32	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	1 шт.	156,84		156,84				
33	[300-9490-114]	Отводы 90 град. из оц. стали Д. 160 мм	1 шт.	124,47		124,47				
34	[300-9490-111]	Отводы 90 град. из оц. стали Д. 250 мм	3 шт.	174,99		524,97				
35			0	0		0				
36	[300-9490-165]	Врезка воротниковая из оц. стали Д. 160/160 мм	3 шт.	70,29		210,87				
37	[300-9490-168]	Врезка воротниковая из оц. стали Д. 200/160 мм	1 шт.	54,18		54,18				

38	[300-9490-172]	Врезка воротниковая из оц. стали Д. 250/160 мм	1 шт.	57,11		57,11				
39	[300-9490-218]	Переходы из оц. стали Д. 200/125 мм	1 шт.	82		82				
40	[300-9490-223]	Переходы из оц. стали Д. 250/200 мм	1 шт.	103,97		103,97				
41	[300-9490-228]	Переходы из оц. стали Д. 315/250 мм	2 шт.	125,2		250,4				
42			0	0		0				
43	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=1*0,02; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,02	1 639,23	57,58	584,7	227,57	6,42	94,2	1,88
			1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			1,91	0,82	0,02
43.1	прайс	МАТЫ ЛАМЕЛЬНЫЕ КАШИРОВАННЫЕ "ТЕХНОНИКОЛЬ 35", РАЗМЕР 12000X1200X20	0,0412 м3	0		0				

Приточный воздуховод систем П1, П2, П6, П12

44	ТЕР20-02-002-06 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 5 м2 Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	112,17	7,8	1 757,1	579,9	42,37	5,23	5,23
			1 решетка	57,37	0,78			7,88	0,06	0,06
44.1	300-9390	Решетки жалюзийные	1 шт.	0		0				
45	ТЕР20-01-001-14 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром 4000 мм V=(1000 + 1000) * 2 / 1000 * 12/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,48	1 528,98	88,75	10 796	3 531,22	231,4	68,02	32,65
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	727,81	9,53			46,24	0,72	0,35
45.1	300-9066-068	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000x1000 мм (применительно: толщ. 0,8 мм)	48 м2	510,54		24 505,92				

46	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	1,65	1 766,01	94,81	35 158,54	10 991,1	849,76	61,59	101,62
(0)		$V=(2000 + 500) * 2 / 1000 * 33/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			176,46	0,8	1,32
46.1	300-9066	Воздуховоды металлические	165 м2	0		0				
47	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,234	1 766,01	94,81	4 986,12	1 558,74	120,51	61,59	14,41
(0)		$V=(2000 + 600) * 2 / 1000 * 4,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			25,02	0,8	0,19
47.1	300-9066	Воздуховоды металлические	23,4 м2	0		0				
48	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,168	1 766,01	94,81	3 579,78	1 119,09	86,52	61,59	10,35
(0)		$V=(2100 + 300) * 2 / 1000 * 3,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			17,97	0,8	0,13
48.1	300-9066	Воздуховоды металлические	16,8 м2	0		0				
49	ТЕР20-01-001-17	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм	0,088	1 784,75	94,24	1 541,21	452,28	45,05	47,52	4,18

	(0)	$V=(2400+2000)*2/1000*1/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	508,46	11,12			9,89	0,84	0,07
49.1	300-9066	Воздуховоды металлические	8,8 м2	0		0				
50	300-9490-174	Врезка воротниковая из оц. стали д. 250/250 мм	1 шт.	138,96		138,96				
51	прайс	Врезка 600x300 мм	1 шт.	306,49		306,49				
52	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	16,25	1 639,23	57,58	475 071,18	184 900,21	5 212,65	94,2	1 530,75
	(0)	$V=325*0,05$; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			1 548,92	0,82	13,33
52.1	прайс	Технониколь 50 толщина 50 мм	33,475 м3	0		0				

Выбросной воздуховод систем В4, В6

53	ТЕР20-01-001-13	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм	0,306	1 655,39	96,22	7 517,75	2 463,98	159,94	74,45	22,78
	(0)	$V=(1000+800)*2/1000*8,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	796,62	10,07			31,15	0,76	0,23
53.1	300-9066-065	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000x 800 мм (применительно: толщ. 0,8 мм)	30,6 м2	500,43		15 313,16				
54	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,576	1 766,01	94,81	12 273,53	3 836,89	296,64	61,59	35,48

	(0)	$V=(2000+400) * 2 / 1000 * 12/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			61,6	0,8	0,46
54.1	прайс	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0,9 мм 2000х400 мм	57,6 м2	0		0				
55	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,104	1 766,01	94,81	2 216,05	692,77	53,56	61,59	6,41
	(0)	$V=(2000+600) * 2 / 1000 * 2/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			11,12	0,8	0,08
55.1	300-9066	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0,9 мм 2000х600 мм	10,4 м2	0		0				
56	прайс	Отвод 45 град. 2000х400 мм	2 шт	0		0				
57	прайс	Врезка 2000х600 мм	1 шт	0	0	0				
58	прайс	Переход 1000х800/2000х4000 мм	1 шт	0	0	0				
59	прайс	Переход 2000х400/2000х400	1 шт	0	0	0				
60	прайс	Заглушка 1000х800 мм	1 шт	0	0	0				
61	прайс	Заглушка 2000х400 мм	1 шт	0	0	0				
62	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	4	1 639,23	57,58	116 940,6	45 513,9	1 283,11	94,2	376,8
	(0)	$V=200 * 0,02$; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			381,27	0,82	3,28
62.1	прайс	Технониколь 35 толщ. 20 мм	8,24 м3	0		0				

Система П2

63	ТЕР20-03-001-02 (0)	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 вентилятор	150,56 93,87	10,34 1,05	2 788,8 0	948,84 0	56,17 10,61	9 0,08	9 0,08
63.1	прайс	Вентилятор VRN 60-30/28/2D NED	1 шт.	0		0				
63.2	прайс	Вставки гибкие FN 60-30	2 шт.	0		0				
64	ТЕР20-06-009-01 (0)	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагреватель	522,91 224,34	46,85 5,68	7 159,83 0	2 267,63 0	254,49 57,41	19,06 0,43	19,06 0,43
64.1	прайс	Воздухонагреватель водяной wh 60-30/r3 NED	1 шт.	0		0				
65	прайс	Вставка карманная фильтрующая DFP 60-30 F5 NED	1 шт	0	0	0				
66	прайс	Вставка кассетная фильтрующая DFC 60-30 NED	1 шт	0	0	0				
67	ТЕРм12-14-045-05 (0)	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 500 Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	1 100 шт.	73 935,52 39 782,6	14 908,42 1 410,59	1 047 536,75 0	402 122,52 0	81 489,42 14 258,24	3 380 103,34	3 380 103,34
68	прайс	Заслонка с электроприводом CHR 60-30 NED	1 шт	0	0	0				
69	ТЕР20-06-005-01 (0)	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 1 фильтр	179,16 119,58	8,84 0,66	3 498,33 0	1 208,71 0	48,02 6,67	10,16 0,05	10,16 0,05
69.1	прайс	Фильтр карманный FRP 60-30 NED	1 шт.	0		0				

70	ТЕР20-06-005-01 (0)	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16
			1 фильтр	119,58	0,66			6,67	0,05	0,05
70.1	прайс	Фильтр кассетный FRC 60-30 NED	1 шт.	0		0				
71	ТЕР20-02-015-10 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: гтп 2-5, сечением 400х400 мм Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	2	48,36	2,15	1 247,03	398,46	23,36	1,82	3,64
			1 шт.	19,71	0,23			4,65	0,02	0,04
71.1	300-9871	Шумоглушитель NK 60-30 NED	2 шт.	0		0				
72	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	68,73	2,4	1 304,53	451,02	13,04	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,21	0,01	0,01
72.1	прайс	Клапан противопожарный КЛОП-1(60)-НО-250- МВ(220)-К	1 шт.	0		0				
73	ТЕР20-02-005-01 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	47,96	1,15	455,85	135,25	6,25	1,22	1,22
			1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
73.1	прайс	Клапан воздушный д.125 мм PolarBear	1 шт.	0		0				
74	ТЕР20-02-005-01 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	10	47,96	1,15	4 558,45	1 352,45	62,47	1,22	12,2
			1 шт.	13,38	0,12			12,13	0,01	0,1
74.1	прайс	Клапан воздушный д.160 мм PolarBear	10 шт.	0		0				
75	ТЕР20-02-005-01 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	4	47,96	1,15	1 823,38	540,98	24,99	1,22	4,88
			1 шт.	13,38	0,12			4,85	0,01	0,04
75.1	прайс	Клапан воздушный д.200 мм PolarBear	4	0		0				

			шт.							
76	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	2	32,5	3,61	909,51	291,11	39,22	1,33	2,66
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	14,4	0,12			2,43	0,01	0,02
			воздухораспределитель							
76.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М д.125 мм	2 шт.	0		0				
77	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	10	32,5	3,61	4 547,56	1 455,55	196,1	1,33	13,3
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	14,4	0,12			12,13	0,01	0,1
			воздухораспределитель							
77.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М д.160 мм	10 шт.	0		0				
78	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	3	32,5	3,61	1 364,27	436,67	58,83	1,33	3,99
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	14,4	0,12			3,64	0,01	0,03
			воздухораспределитель							
78.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М д.200 мм	3 шт.	0		0				
79	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,035325	2 737,95	131,32	1 864,29	641,32	25,2	167,86	5,93
	(0)	V=0,125*3,14*9/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2	1 796,1	17,19			6,14	1,3	0,05
			поверхность и воздуховодов							
79.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	3,5325 м2	262,46		927,14				

80	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,15072	2 737,95	131,32	7 954,31	2 736,32	107,51	167,86	25,3
(0)		V=0,16*3,14*30/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 796,1	17,19			26,19	1,3	0,2
80.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	15,072 м2	265,08		3 995,29				
81	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,03454	2 737,95	131,32	1 822,86	627,07	24,64	167,86	5,8
(0)		V=0,2*3,14*5,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 796,1	17,19			6	1,3	0,04
81.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	3,454 м2	270,85		935,52				
82	ТЕР20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	0,03925	2 739,32	132,69	2 071,89	712,58	28,29	167,86	6,59
(0)		V=0,25*3,14*5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 796,1	17,42			6,91	1,32	0,05
82.1	300-9066-002	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 250 мм	3,925 м2	271,12		1 064,15				
83	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,054	2 239,02	98,61	2 264,3	776,66	28,93	132,98	7,18

	(0)	$V=(400+200)*2/1000*4,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			6,86	0,95	0,05
83.1	300-9066-091	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 400x200 мм	5,4 м2	381,32		2 059,13				
84	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,21	2 239,02	98,61	8 805,61	3 020,34	112,49	132,98	27,93
	(0)	$V=(500+200)*2/1000*15/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			26,66	0,95	0,2
84.1	300-9066-092	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 500x200 мм	21 м2	378,71		7 952,91				
85	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,09	1 911,58	91,63	2 890,58	973,98	44,8	100,06	9,01
	(0)	$V=(600+300)*2/1000*5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			8,52	0,71	0,06
85.1	300-9066-099	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600x300 мм	9 м2	371,8		3 346,2				
86	300-9490-430	Отводы 45 град. из оц. стали 600x400 мм (применительно: 600x300 мм)	2 шт.	821,71		1 643,42				
87	прайс	Отвод 60 град. из оц. стали д. 160 мм	2 шт	0		0				
88	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	5 шт.	156,84		784,2				
89	300-9490-396	Отводы 90 град. из оц. стали 500x250 мм (применительно: 500x250 мм)	3 шт.	800,46		2 401,38				

90	300-9490-114	Отводы 90 град. из оц. стали д. 160 мм	5 шт.	189,3		946,5	
91	300-9490-164	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/125 мм	1 шт.	81,08		81,08	
92	300-9490-165	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/160 мм	6 шт.	93,9		563,4	
93	300-9490-153	Врезка прямая из оц. стали д. 200 мм	1 шт.	72,23		72,23	
94	300-9490-168	Врезка воротниковая из оц. стали д. 200/160 мм	2 шт.	94,7		189,4	
95	300-9490-169	Врезка воротниковая из оц. стали д. 200/200 мм	1 шт.	116,14		116,14	
96	300-9490-173	Врезка воротниковая из оц. стали д. 250/200 мм	2 шт.	120,82		241,64	
97	прайс	Врезка 400x200 мм	1 шт	0		0	
98	300-9490-216	Переходы из оц. стали д. 160/125 мм	1 шт.	124,51		124,51	
99	300-9490-219	Переходы из оц. стали д. 200/160 мм	1 шт.	148,23		148,23	
100	300-9490-223	Переходы из оц. стали д. 250/200 мм	1 шт.	175,07		175,07	
101	прайс	Переход из оц. стали 250/400x200	1 шт	0	0	0	
102	прайс	Переход из оц. стали 600x300/500x200	1 шт	0	0	0	
103	300-9490-143	Заглушки из оц. стали д. 200 мм	1 шт.	81,13		81,13	
104	прайс	Заглушка из оц. стали 500x200	1 шт	0		0	

105	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,6	1 639,23	57,58	17 541,09	6 827,08	192,47	94,2	56,52
	(0)	V=12*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			57,19	0,82	0,49
105.1	прайс	Технониколь 50 толщ.50 мм	1,236 м3	0		0				

Система ПЗ

106	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1	150,56	10,34	2 788,8	948,84	56,17	9	9
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 вентилятор	93,87	1,05			10,61	0,08	0,08
106.1	прайс	Вентилятор VRN 60-30/28/2D NED	1 шт.	0		0				
106.2	прайс	Вставки гибкие FN 60-30	2 шт.	0		0				
107	ТЕР20-06-009-01	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагр еватель	224,34	5,68			57,41	0,43	0,43
107.1	прайс	Воздухонагреватель водяной wh 60-30/r3 NED	1 шт.	0		0				
108	прайс	Вставка карманная фильтрующая DFP 60-30 F5 NED	2 шт	0	0	0				
109	ТЕРм12-14-045-05	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 500	1	73 935,52	14 908,42	1 047 536,75	402 122,52	81 489,42	3 380	3 380
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	100 шт.	39 782,6	1 410,59			14 258,24	103,34	103,34
110	прайс	Заслонка с электроприводом CHR 60-30 NED	1 шт	0	0	0				
111	ТЕР20-06-005-01	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16

	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 фильтр	119,58	0,66			6,67	0,05	0,05
111.1	прайс	Фильтр карманный FRP 60-30 NED	1 шт.	0		0				
112	ТЕР20-02-015-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: гтп 2-5, сечением 400x400 мм	1	48,36	2,15	623,52	199,23	11,68	1,82	1,82
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	19,71	0,23			2,32	0,02	0,02
112.1	300-9871	Шумоглушитель NK 60-30 NED	1 шт.	0		0				
113	ТЕР20-02-002-02	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1 м2	1	34,51	3,23	591,75	197,41	17,55	1,78	1,78
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	19,53	0,27			2,73	0,02	0,02
113.1	прайс	Решетка АРН 900x600 мм	1 шт.	0		0				
114	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1	22,73	2,03	469,03	161,93	11,03	1,46	1,46
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			1,21	0,01	0,01
114.1	прайс	Решетка АМН 200x100 мм	1 шт.	0		0				
115	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	3	22,73	2,03	1 407,1	485,79	33,08	1,46	4,38
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			3,64	0,01	0,03
115.1	прайс	Решетка АМН 300x200 мм	3 шт.	0		0				
116	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм	1	47,94	1,13	455,74	135,25	6,14	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
116.1	прайс	Клапаны воздушный с ручным управлением АВК 200x100 К8	1 шт.	0		0				
117	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм	1	47,94	1,13	455,74	135,25	6,14	1,22	1,22

	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
117.1	прайс	Клапаны воздушный с ручным управлением АВК 300x150 К8	1 шт.	0		0				
118	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм	2	47,94	1,13	911,47	270,49	12,28	1,22	2,44
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			2,43	0,01	0,02
118.1	прайс	Клапаны воздушный с ручным управлением АВК 300x200 К8	2 шт.	0		0				
119	ТЕР20-02-005-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 2400 мм	1	83,7	1,32	668,93	187,4	7,17	1,69	1,69
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	18,54	0,12			1,21	0,01	0,01
119.1	прайс	Клапаны воздушный с ручным управлением АВК 600x300 К8	1 шт.	0		0				
120	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	4	47,96	1,15	1 823,38	540,98	24,99	1,22	4,88
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			4,85	0,01	0,04
120.1	прайс	Клапаны воздушный с ручным управлением КВК125 PolarBear	4 шт.	0		0				
121	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	11	47,96	1,15	5 014,3	1 487,7	68,71	1,22	13,42
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			13,34	0,01	0,11
121.1	прайс	Клапаны воздушный с ручным управлением КВК160 PolarBear	11 шт.	0		0				
122	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	3	47,96	1,15	1 367,54	405,74	18,74	1,22	3,66
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			3,64	0,01	0,03
122.1	прайс	Клапаны воздушный с ручным управлением	3	0		0				

		КВК200 PolarBear	шт.							
123	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,0785	2 737,95	131,32	4 142,87	1 425,17	56	167,86	13,18
	(0)	V=0,125*3,14*20/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			13,64	1,3	0,1
123.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	7,85 м2	262,46		2 060,31				
124	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,080384	2 737,95	131,32	4 242,3	1 459,37	57,34	167,86	13,49
	(0)	V=0,16*3,14*16/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			13,97	1,3	0,1
124.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	8,0384 м2	265,08		2 130,82				
125	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,032216	2 737,95	131,32	1 700,23	584,89	22,98	167,86	5,41
	(0)	V=0,2*3,14*5,13/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			5,6	1,3	0,04
125.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	3,22164 м2	270,85		872,58				
126	ТЕР20-01-001-02	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	0,006	2 737,95	131,32	316,65	108,93	4,28	167,86	1,01

	(0)	$V=(200+100)*2/1000*1/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			1,04	1,3	0,01
126.1	300-9066-081	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 200х100 мм	0,6 м2	373,39		224,03				
127	ТЕР20-01-001-09	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром 900 мм	0,162	2 559,88	105,53	7 833,31	2 692,83	92,86	153,69	24,9
	(0)	$V=(300+150)*2/1000*18/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 644,48	13,49			22,09	1,02	0,17
127.1	300-9066-047	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 300х150 мм	16,2 м2	364,89		5 911,22				
128	ТЕР20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	0,01	2 559,88	105,53	483,54	166,22	5,73	153,69	1,54
	(0)	$V=(300+200)*2/1000*1/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	м2	1 644,48	13,49			1,36	1,02	0,01
128.1	300-9066-087	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 300х200 мм	1 м2	361,85		361,85				
129	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,084	2 239,02	98,61	3 522,25	1 208,14	44,99	132,98	11,17
	(0)	$V=(400+200)*2/1000*7/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			10,66	0,95	0,08
129.1	300-9066-091	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 400х200 мм	8,4 м2	381,32		3 203,09				

130	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,425	1 911,58	91,63	13 649,94	4 599,36	211,54	100,06	42,53
(0)		V=(600+250)*2/1000*25/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			40,25	0,71	0,3
130.1	300-9066-095	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600x250 мм	42,5 м2	377,04		16 024,2				
131	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,018	1 911,58	91,63	578,12	194,8	8,96	100,06	1,8
(0)		V=(600+300)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			1,7	0,71	0,01
131.1	300-9066-099	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600x300 мм	1,8 м2	371,8		669,24				
132	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,03	1 626,75	96,42	787,82	262,43	15,71	80,88	2,43
(0)		V=(900+600)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			3,05	0,76	0,02
132.1	300-9066-062	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000x 600 мм (применительно: 900x600 мм)	3 м2	484,68		1 454,04				
133	прайс	Отвод 30 град. 200x400 мм	2 шт	0	0	0				
134	300-9490-121	Отводы 45 град. из оц. стали д. 125 мм	2 шт.	108,49		216,98				
135	300-9490-423	Отводы 45 град. из оц. стали 300x150 мм	4 шт.	334,83		1 339,32				

136	300-9490-426	Отводы 45 град. из оц. стали 400x250 мм (применительно: 400x200)	4 шт.	520,43		2 081,72	
137	300-9490-427	Отводы 45 град. из оц. стали 500x250 мм (применительно: 600x250 мм)	4 шт.	618,15		2 472,6	
138	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	5 шт.	156,84		784,2	
139	300-9490-115	Отводы 90 град. из оц. стали д. 200 мм	2 шт.	232,39		464,78	
140	300-9490-114	Отводы 90 град. из оц. стали д. 160 мм	2 шт.	189,3		378,6	
141	300-9490-392	Отводы 90 град. из оц. стали 300x150 мм	1 шт.	434,06		434,06	
142	300-9490-395	Отводы 90 град. из оц. стали 400x250 мм (применительно: 400x200 мм)	1 шт.	693,67		693,67	
143	прайс	Отвод 90 град. из оц. стали 600x250 мм	3 шт	0		0	
144	300-9490-151	Врезка прямая из оц. стали д. 125 мм	1 шт.	57,08		57,08	
145	300-9490-162	Врезка воротниковая из оц. стали д. 125/125 мм	3 шт.	78,14		234,42	
146	300-9490-153	Врезка прямая из оц. стали д. 200 мм	1 шт.	72,23		72,23	
147	300-9490-165	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/160 мм	6 шт.	93,9		563,4	
148	300-9490-168	Врезка воротниковая из оц. стали д. 200/160 мм	5 шт.	94,7		473,5	
149	прайс	Врезка 200x100 мм	1 шт	0		0	
150	прайс	Врезка 300x150 мм	2 шт	0		0	
151	прайс	Врезка 300x200 мм	3	0		0	

			шт							
152	прайс	Врезка 400x200 мм	1	0		0				
			шт							
153	300-9490-219	Переходы из оц. стали д. 200/160 мм	3	148,23		444,69				
			шт.							
154	300-9490-216	Переходы из оц. стали д. 160/125 мм	1	124,51		124,51				
			шт.							
155	300-9490-454	Переходы с прямоуг. сечения на круглое из оц. стали 300x150 / 125 мм	1	561,47		561,47				
			шт.							
156	300-9490-457	Переходы с прямоуг. сечения на круглое из оц. стали 400x250 / 200 мм (применительно: 400x200/200 мм)	1	845,77		845,77				
			шт.							
157	прайс	Переход из оц. стали 600x250/200 мм	1	0		0				
			шт							
158	прайс	Переход из оц. стали 600x300/600x250 мм	1	0		0				
			шт							
159	прайс	Переход из оц. стали 900x600/600x300 мм	1	0		0				
			шт							
160	прайс	Заглушка 300x150	1	0		0				
			шт							
161	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,275	1 639,23	57,58	8 039,67	3 129,08	88,21	94,2	25,91
	(0)	V=5,5*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			26,21	0,82	0,23
161.1	прайс	Техноколь 50 толщ.50 мм	0,5665 м3	0		0				

Система П4В7

Приточная система

162	ТЕР20-02-002-02	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1 м2	1	34,51	3,23	591,75	197,41	17,55	1,78	1,78
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	19,53	0,27			2,73	0,02	0,02
162.1	прайс	Решетка воздухозаборная наружная АРН	1	0		0				

		1200x800	шт.							
163	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	12	32,5	3,61	5 457,08	1 746,66	235,31	1,33	15,96
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	14,4	0,12			14,56	0,01	0,12
			воздухораспределитель							
163.1	прайс	Диффузор вихревой ДКВ400	12 шт.	0		0				
164	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1	47,96	1,15	455,85	135,25	6,25	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
164.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением круглого сечения КВК100	1 шт.	0		0				
165	ТЕР20-02-005-03	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 560 мм	12	81,94	1,33	7 979,78	2 248,83	86,69	1,69	20,28
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	18,54	0,12			14,56	0,01	0,12
165.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением круглого сечения КВК400	12 шт.	0		0				
166	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,01256	2 737,95	131,32	662,86	228,03	8,96	167,86	2,11
	(0)	V=0,1*3,14*4/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2	1 796,1	17,19			2,18	1,3	0,02
			поверхност и воздухопроводов							
166.1	300-9066-034	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 100 мм (спирально-фальцевые)	1,256 м2	264,15		331,77				
167	ТЕР20-01-001-06	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	0,4396	2 239,02	98,61	18 433,08	6 322,58	235,47	132,98	58,46

	(0)	V=0,4*3,14*35/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			55,81	0,95	0,42
167.1	300-9066-075	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 400 мм	43,96 м2	309,74		13 616,17				
168	ТЕР20-01-001-06	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	0,04239	2 239,02	98,61	1 777,48	609,68	22,71	132,98	5,64
	(0)	V=0,45*3,14*3/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			5,38	0,95	0,04
168.1	300-9066-075	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 400 мм (применительно: 450 мм)	4,239 м2	309,74		1 312,99				
169	ТЕР20-01-001-07	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	0,0471	2 246,25	105,84	1 974,03	677,42	27,08	132,98	6,26
	(0)	V=0,5*3,14*3/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	9,21			4,38	0,7	0,03
169.1	300-9066-076	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 500 мм	4,71 м2	317,28		1 494,39				
170	ТЕР20-01-001-07	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	0,140672	2 246,25	105,84	5 895,78	2 023,23	80,88	132,98	18,71
	(0)	V=0,56*3,14*8/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	м2	1 422,89	9,21			13,1	0,7	0,1
170.1	300-9066-039	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм д. 500 мм (применительно: 560 мм)	14,0672 м2	317,28		4 463,24				

171	ТЕР20-01-001-02	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	0,003	2 737,95	131,32	158,33	54,46	2,14	167,86	0,5
(0)		V=(200+100)*2/1000*0,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			0,52	1,3	0
171.1	300-9066-081	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 200x100 мм	0,3 м2	373,39		112,02				
172	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,0575	1 911,58	91,63	1 846,76	622,27	28,62	100,06	5,75
(0)		V=(800+350)*2/1000*2,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			5,45	0,71	0,04
172.1	300-9066-100	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x300 мм(применительно: 800x350 мм)	5,75 м2	350,31		2 014,28				
173	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,026	1 626,75	96,42	682,78	227,44	13,62	80,88	2,1
(0)		V=(800+500)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			2,65	0,76	0,02
173.1	300-9066-058	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x500 мм	2,6 м2	381,42		991,69				
174	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,015	1 626,75	96,42	393,91	131,21	7,86	80,88	1,21

	(0)	$V=(1200+300)*2/1000*0,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07		1,53	0,76	0,01
174.1	300-9066-103	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х 400 мм (применительно: 1200х400мм)	1,5 м2	558,73		838,1			
175	300-9490-113	Отводы 90 град. из оц. стали д. 100 мм	2 шт.	119,03		238,06			
176	300-9490-117	Отводы 90 град. из оц. стали д. 400 мм	12 шт.	527,1		6 325,2			
177	300-9490-118	Отводы 90 град. из оц. стали д. 500 мм (применительно: 560 мм)	1 шт.	793,61		793,61			
178	300-9490-400	Отводы 90 град. из оц. стали 800х400 мм (применительно: 350х800 мм)	1 шт.	1 553,01		1 553,01			
179	300-9490-150	Врезка прямая из оц. стали д. 100 мм	1 шт.	51,21		51,21			
180	300-9490-186	Врезка воротниковая из оц. стали д. 400/400 мм	6 шт.	235,95		1 415,7			
181	300-9490-186	Врезка воротниковая из оц. стали д. 400/400 мм (применительно: 450/400)	2 шт.	235,95		471,9			
182	300-9490-303	Врезка воротниковая из оц. стали д. 500/400 мм	2 шт.	404,11		808,22			
183	300-9490-303	Врезка воротниковая из оц. стали д. 500/400 мм (применительно: 560/400 мм)	2 шт.	404,11		808,22			
184	прайс	Врезка 100/200х100 мм	1 шт	0		0			
185	300-9490-363	Переходы из оц. стали д. 500/400 мм (применительно: 450х400 мм)	1 шт.	414,31		414,31			
186	300-9490-363	Переходы из оц. стали д. 500/400 мм (применительно: 500/450)	1	414,31		414,31			

			шт.							
187	прайс	Переход 560/500 мм	1	0		0				
			шт.							
188	300-9490-140	Заглушки из оц. стали д. 100 мм	1	51,02		51,02				
			шт.							
189	300-9490-147	Заглушки из оц. стали д. 500 мм (применительно: 560 мм)	1	226,92		226,92				
			шт.							
190	300-9490-146	Заглушки из оц. стали д. 400 мм	1	169,59		169,59				
			шт.							
191	прайс	Заглушка 800x350 мм	3	0		0				
			шт.							
192	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,275	1 639,23	57,58	8 039,67	3 129,08	88,21	94,2	25,91
	(0)	V=5,5*0,05; Изп=10,108; Иэм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			26,21	0,82	0,23
192.1	прайс	Технониколь 50 толщ.50 мм	0,5665 м3	0		0				

Вытяжная система

193	ТЕР20-02-002-02	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1 м2	1	34,51	3,23	591,75	197,41	17,55	1,78	1,78
	(0)	Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	19,53	0,27			2,73	0,02	0,02
193.1	прайс	Решетка выбросная наружная АРН1200x800 мм	1 шт.	0		0				
194	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	5	22,73	2,03	2 345,17	809,65	55,13	1,46	7,3
	(0)	Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			6,06	0,01	0,05
194.1	прайс	Решетка вентиляционная АМН600x300 мм	5 шт.	0		0				
195	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм	4	47,94	1,13	1 822,95	540,98	24,55	1,22	4,88
	(0)	Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			4,85	0,01	0,04

195.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК600х300 К8	4 шт.	0		0				
196	ТЕР20-02-005-01 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 1 шт.	47,96 13,38	1,15 0,12	455,85	135,25	6,25 1,21	1,22 0,01	1,22 0,01
196.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК100	1 шт.	0		0				
197	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм V=0,1*3,14*1/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,00314 100 м2 поверхност и воздуховод ов	2 737,95 1 796,1	131,32 17,19	165,71	57,01	2,24 0,55	167,86 1,3	0,53 0
197.1	300-9066-034	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 100 мм (спирально-фальцевые)	0,314 м2	264,15		82,94				
198	ТЕР20-01-001-10 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм V=(400+300)*2/1000*4,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,063 100 м2 поверхност и воздуховод ов	2 239,02 1 422,89	98,61 12,56	2 641,68	906,1	33,75 8	132,98 0,95	8,38 0,06
198.1	300-9066-097	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 400х300 мм	6,3 м2	377,35		2 377,31				
199	ТЕР20-01-001-11 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм V=(600+300)*2/1000*4/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,072 100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 911,58 1 070,64	91,63 9,37	2 312,46	779,19	35,84 6,82	100,06 0,71	7,2 0,05

199.1	300-9066-099	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600x300 мм	7,2 м2	371,8		2 676,96				
200	ТЕР20-01-001-11 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм V=(800+350)*2/1000*18,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,4255	1 911,58	91,63	13 666	4 604,77	211,79	100,06	42,58
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37		40,3	0,71	0,3	
200.1	300-9066-100	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x300 мм	42,55 м2	350,31		14 905,69				
201	ТЕР20-01-001-12 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм V=(800+500)*2/1000*3/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,078	1 626,75	96,42	2 048,33	682,32	40,85	80,88	6,31
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07		7,94	0,76	0,06	
201.1	300-9066-058	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x500 мм	7,8 м2	381,42		2 975,08				
202	ТЕР20-01-001-13 (0)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм V=(1200+500)*2/1000*4/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,136	1 655,39	96,22	3 341,22	1 095,1	71,08	74,45	10,13
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	796,62	10,07		13,84	0,76	0,1	
202.1	300-9066-104	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200x 500 мм	13,6 м2	528,47		7 187,19				
203	ТЕР20-02-005-06 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	4	47,94	1,13	1 822,95	540,98	24,55	1,22	4,88
			1 шт.	13,38	0,12		4,85	0,01	0,04	

203.1	прайс	Клапаны воздушный с ручным управлением АВК200х100 К8	4 шт.	0		0				
204	прайс	Отвод 30 град. 800х350 мм	2 шт.	0	0	0				
205	300-9490-113	Отводы 90 град. из оц. стали д. 100 мм	2 шт.	119,03		238,06				
206	300-9490-400	Отводы 90 град. из оц. стали 800х400 мм (применительно: 800х350 мм)	2 шт.	1 553,01		3 106,02				
207	300-9490-403	Отводы 90 град. из оц. стали 800х500 мм	1 шт.	1 668,26		1 668,26				
208	300-9490-150	Врезка прямая из оц. стали д. 100 мм	1 шт.	51,21		51,21				
209	прайс	Врезка 100/200х100	1 шт.	0		0				
210	прайс	Врезка 600х300 мм	5 шт.	0	0	0				
211	прайс	Врезка 800х500 мм	1 шт.	0		0				
212	прайс	Заглушка д.100 мм	1 шт.	0		0				
213	прайс	Заглушка 400х300 мм	1 шт.	0	0	0				
214	прайс	Заглушка 800х500 мм	1 шт.	0	0	0				
215	прайс	Заглушка 1200х800 мм	1 шт.	0	0	0				
216	прайс	Сетка 10х10	0,02 м2	0	0	0				
217	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=11*0,02; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,22 1 м3 изоляции	1 639,23 1 125,69	57,58 9,43	6 431,73	2 503,26	70,57 20,97	94,2 0,82	20,72 0,18
217.1	прайс	Технониколь 35 толщ.20 мм	0,4532 м3	0		0				

Система П5

218	ТЕР20-03-001-02 (0)	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 вентилятор	150,56 93,87	10,34 1,05	2 788,8	948,84	56,17 10,61	9 0,08	9 0,08
218.1	прайс	Кронштейн для крепления вентилятора КKV 315 NED	1	10		10				
218.2	прайс	Вентилятор KVR 315/1	1 шт.	0		0				
219	ТЕР20-06-009-01 (0)	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагреватель	522,91 224,34	46,85 5,68	7 159,83	2 267,63	254,49 57,41	19,06 0,43	19,06 0,43
219.1	прайс	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2 NED	1 шт.	0		0				
220	прайс	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315 NED	2 шт	0	0	0				
221	ТЕРм12-14-045-05 (0)	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 500 Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	1 100 шт.	73 935,52 39 782,6	14 908,42 1 410,59	1 047 536,75	402 122,52	81 489,42 14 258,24	3 380 103,34	3 380 103,34
222	прайс	Заслонка с электроприводом KCH 315 NED	1 шт	0	0	0				
223	ТЕР20-06-005-01 (0)	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 1 фильтр	179,16 119,58	8,84 0,66	3 498,33	1 208,71	48,02 6,67	10,16 0,05	10,16 0,05
223.1	прайс	Фильтр кассетный KFC 315 NED	1 шт.	0		0				
224	прайс	Хомут соединительный НТК 315	2 шт.	0		0				

225	ТЕР20-02-014-04	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 1-4, диаметром обечайки 315 мм	2	34,76	1,35	1 021,84	337,2	14,67	1,54	3,08
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	16,68	0,12			2,43	0,01	0,02
225.1	прайс	Шумоглушитель KNK 315/6 NED	2 шт.	0		0				
226	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	1	32,5	3,61	454,76	145,56	19,61	1,33	1,33
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			1,21	0,01	0,01
226.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М 125 мм	1 шт.	0		0				
227	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	6	32,5	3,61	2 728,54	873,33	117,66	1,33	7,98
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			7,28	0,01	0,06
227.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М 160 мм	6 шт.	0		0				
228	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	6	47,96	1,15	2 735,07	811,47	37,48	1,22	7,32
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			7,28	0,01	0,06
228.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК160	6 шт.	0		0				
229	ТЕР20-02-005-02	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 355 мм	1	58,27	1,2	518,63	150,81	6,52	1,36	1,36
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	14,92	0,12			1,21	0,01	0,01
229.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК315	1 шт.	0		0				

230	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,009813	2 737,95	131,32	517,86	178,15	7	167,86	1,65
(0)		V=0,125*3,14*2,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 796,1	17,19			1,7	1,3	0,01
230.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	0,98125 м2	262,46		257,54				
231	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,065312	2 737,95	131,32	3 446,87	1 185,74	46,59	167,86	10,96
(0)		V=0,16*3,14*13/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 796,1	17,19			11,35	1,3	0,08
231.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	6,5312 м2	265,08		1 731,29				
232	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,04082	2 737,95	131,32	2 154,29	741,09	29,12	167,86	6,85
(0)		V=0,2*3,14*6,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 796,1	17,19			7,09	1,3	0,05
232.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	4,082 м2	270,85		1 105,61				
233	ТЕР20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	0,0785	2 739,32	132,69	4 143,77	1 425,17	56,58	167,86	13,18

	(0)	V=0,25*3,14*10/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,42			13,82	1,32	0,1
233.1	300-9066-002	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 250 мм	7,85 м2	271,12		2 128,29				
234	ТЕР20-01-001-05	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	0,029673	2 492,16	108,49	1 430,76	493,24	17,49	153,69	4,56
	(0)	V=0,315*3,14*3/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 644,48	13,92			4,18	1,05	0,03
234.1	300-9066-037	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 315 мм	2,9673 м2	273,43		811,35				
235	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	1 шт.	156,84		156,84				
236	300-9490-114	Отводы 90 град. из оц. стали д. 160 мм	6 шт.	189,3		1 135,8				
237	300-9490-111	Отводы 90 град. из оц. стали д. 250 мм	4 шт.	277,75		1 111				
238	300-9490-165	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/160 мм	2 шт.	93,9		187,8				
239	300-9490-168	Врезка воротниковая из оц. стали д. 200/160 мм	2 шт.	94,7		189,4				
240	300-9490-216	Переходы из оц. стали д. 160/125 мм	1 шт.	124,51		124,51				
241	300-9490-172	Врезка воротниковая из оц. стали д. 250/160 мм	2 шт.	94,45		188,9				
242	300-9490-219	Переходы из оц. стали д. 200/160 мм	1 шт.	148,23		148,23				
243	300-9490-223	Переходы из оц. стали д. 250/200 мм	1	175,07		175,07				

			шт.							
244	300-9490-228	Переходы из оц. стали д. 315/250 мм	1	220,66		220,66				
			шт.							
245	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,1	1 639,23	57,58	2 923,51	1 137,85	32,08	94,2	9,42
	(0)	V=2*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			9,53	0,82	0,08
245.1	прайс	Технониколь 50 толщ.50 мм	0,206 м3	0		0				

Система П6В6

Приточная система

246	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	3	32,5	3,61	1 364,27	436,67	58,83	1,33	3,99
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			3,64	0,01	0,03
246.1	прайс	Диффузор 4АПР 600х600 мм	3 шт.	0		0				
247	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	1	32,5	3,61	454,76	145,56	19,61	1,33	1,33
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			1,21	0,01	0,01
247.1	прайс	Диффузор ДПУ-М 125	1 шт.	0		0				
248	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	2	22,73	2,03	938,07	323,86	22,05	1,46	2,92
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			2,43	0,01	0,02
248.1	прайс	Решетка АМН 300х150	2 шт.	0		0				
249	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	3	22,73	2,03	1 407,1	485,79	33,08	1,46	4,38

	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			3,64	0,01	0,03
249.1	прайс	Решетка АМН 500х300	3 шт.	0		0				
250	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1	22,73	2,03	469,03	161,93	11,03	1,46	1,46
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			1,21	0,01	0,01
250.1	прайс	Решетка АМН 600х300	1 шт.	0		0				
251	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	5	22,73	2,03	2 345,17	809,65	55,13	1,46	7,3
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			6,06	0,01	0,05
251.1	прайс	Решетка АМН 1000х300	5 шт.	0		0				
252	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1	47,96	1,15	455,85	135,25	6,25	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
252.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК160	1 шт.	0		0				
253	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм	2	47,94	1,13	911,47	270,49	12,28	1,22	2,44
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			2,43	0,01	0,02
253.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК300х150К8	2 шт.	0		0				
254	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм	1	47,94	1,13	455,74	135,25	6,14	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
254.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК400х300К8	1 шт.	0		0				

255	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм	1	47,94	1,13	455,74	135,25	6,14	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
255.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК450х200К8	1 шт.	0		0				
256	ТЕР20-02-005-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1600 мм	3	58,27	1,2	1 555,89	452,43	19,56	1,36	4,08
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	14,92	0,12			3,64	0,01	0,03
256.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК500х300К8	3 шт.	0		0				
257	ТЕР20-02-005-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 2400 мм	1	83,7	1,32	668,93	187,4	7,17	1,69	1,69
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	18,54	0,12			1,21	0,01	0,01
257.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК600х300К8	1 шт.	0		0				
258	ТЕР20-02-005-09	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 4000 мм	5	137,83	3,44	6 338,95	1 857,35	93,43	3,35	16,75
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	36,75	0,39			19,71	0,03	0,15
258.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК1000х300К8	5 шт.	0		0				
259	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,029438	2 737,95	131,32	1 553,58	534,44	21	167,86	4,94
	(0)	V=0,125*3,14*7,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			5,11	1,3	0,04
259.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	2,94375 м2	262,46		772,62				

260	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,080384	2 737,95	131,32	4 242,3	1 459,37	57,34	167,86	13,49
(0)		V=0,16*3,14*16/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 796,1	17,19			13,97	1,3	0,1
260.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	8,0384 м2	265,08		2 130,82				
261	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,056	2 239,02	98,61	2 348,16	805,42	30	132,98	7,45
(0)		V=(400+300)*2/1000*4/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 422,89	12,56			7,11	0,95	0,05
261.1	300-9066-097	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 400x300 мм	5,6 м2	377,35		2 113,16				
262	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,247	2 239,02	98,61	10 357,08	3 552,5	132,31	132,98	32,85
(0)		V=(450+200)*2/1000*19/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздуховод ов	1 422,89	12,56			31,36	0,95	0,23
262.1	300-9066-091	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 400x200 мм (применительно: 450x200 мм)	24,7 м2	381,32		9 418,6				
263	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,018	1 911,58	91,63	578,12	194,8	8,96	100,06	1,8

	(0)	$V=(450+450)*2/1000*1/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			1,7	0,71	0,01
263.1	300-9066-053	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 500x400 мм (применительно: 450x450 мм)	1,8 м2	366,2		659,16				
264	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,008	2 239,02	98,61	335,45	115,06	4,29	132,98	1,06
	(0)	$V=(500+300)*2/1000*0,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			1,02	0,95	0,01
264.1	300-9066-098	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 500x300 мм	0,8 м2	369,59		295,67				
265	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,009	1 911,58	91,63	289,06	97,4	4,48	100,06	0,9
	(0)	$V=(600+300)*2/1000*0,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			0,85	0,71	0,01
265.1	300-9066-099	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600x300 мм	0,9 м2	371,8		334,62				
266	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,11	1 911,58	91,63	3 532,93	1 190,42	54,75	100,06	11,01
	(0)	$V=(800+300)*2/1000*5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			10,42	0,71	0,08
266.1	300-9066-100	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x300 мм	11 м2	350,31		3 853,41				

267	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,026	1 626,75	96,42	682,78	227,44	13,62	80,88	2,1
(0)		V=(1000+300)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			2,65	0,76	0,02
267.1	300-9066-094	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000х 400 мм (применительно: толщ. 0,7 мм 1000Х300 ММ)	2,6 м2	425,38		1 105,99				
268	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,256	1 626,75	96,42	6 722,73	2 239,4	134,08	80,88	20,71
(0)		V=(1000+600)*2/1000*8/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			26,06	0,76	0,19
268.1	300-9066-062	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000х 600 мм	25,6 м2	484,68		12 407,81				
269	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,289	1 766,01	94,81	6 158,07	1 925,11	148,84	61,59	17,8
(0)		V=(1200+500)*2/1000*8,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			30,91	0,8	0,23
269.1	300-9066-104	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х 500 мм	28,9 м2	528,47		15 272,78				
270	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,1188	1 766,01	94,81	2 531,42	791,36	61,18	61,59	7,32

	(0)	$V=(1240+740)*2/1000*3/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			12,7	0,8	0,1
270.1	300-9066-066	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х 800 мм (применительно: 1240х740 мм)	11,88 м2	523,69		6 221,44				
271	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,0496	1 766,01	94,81	1 056,89	330,4	25,54	61,59	3,05
	(0)	$V=(1240+1240)*2/1000*1/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			5,3	0,8	0,04
271.1	300-9066-072	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х1200 мм (применительно: 1240х1240 мм, толщ. 0,9)	4,96 м2	545,22		2 704,29				
272	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,102	1 766,01	94,81	2 173,44	679,45	52,53	61,59	6,28
	(0)	$V=(1400+300)*2/1000*3/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			10,91	0,8	0,08
272.1	прайс	Воздуховоды из оц. стали толщ 0,9 1400х300 мм	10,2 м2	0		0				
273	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,714	1 766,01	94,81	15 214,06	4 756,15	367,72	61,59	43,98
	(0)	$V=(1800+300)*2/1000*17/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			76,36	0,8	0,57
273.1	прайс	Воздуховоды из оц. стали толщ 0,9 1800х300 мм	71,4	0		0				

			м2				
274	300-9490-122	Отводы 45 град. из оц. стали д. 160 мм	4 шт.	132,46		529,84	
275	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	5 шт.	156,84		784,2	
276	300-9490-114	Отводы 90 град. из оц. стали д. 160 мм	2 шт.	189,3		378,6	
277	прайс	Отводы 90 град. из оц. стали 450x200 мм	1 шт.	0	0	0	
278	прайс	Отводы 90 град. из оц. стали 1000x600 мм	2 шт.	0	0	0	
279	прайс	Отводы 90 град. из оц. стали 740x1240 мм	1 шт.	0	0	0	
280	прайс	Отводы 90 град. из оц. стали 1800x300 мм	1 шт.	0	0	0	
281	300-9490-152	Врезка прямая из оц. стали д. 160 мм	1 шт.	62,89		62,89	
282	прайс	Врезка 160/300x150	2 шт.	0	0	0	
283	прайс	Врезка 400x300	1 шт.	0	0	0	
284	прайс	Врезка 450x200	1 шт.	0	0	0	
285	прайс	Врезка 450x450	3 шт.	0	0	0	
286	прайс	Врезка 500x300	3 шт.	0	0	0	
287	прайс	Врезка 600x300	1 шт.	0	0	0	
288	прайс	Врезка 1000x300	5 шт.	0	0	0	
289	прайс	Врезка 1000x600	1 шт.	0	0	0	
290	прайс	Врезка 1240x740	1 шт.	0	0	0	
291	прайс	Врезка 1800x300	1	0	0	0	

			шт.							
292	300-9490-216	Переходы из оц. стали д. 160/125 мм	1	124,51		124,51				
			шт.							
293	прайс	Переход 1240x1240/1000x600	1	0	0	0				
			шт.							
294	прайс	Переход 1800x300/1400x300	1	0	0	0				
			шт.							
295	прайс	Переход 800x300/1400x300	1	0	0	0				
			шт.							
296	прайс	Переход 1000x600/1800x300	1	0	0	0				
			шт.							
297	прайс	Заглушка 400x300	1	0		0				
			шт.							
298	прайс	Заглушка 450x200	1	0		0				
			шт.							
299	прайс	Заглушка 800x300	1	0		0				
			шт.							
300	прайс	Заглушка 1000x600	1	0		0				
			шт.							
301	прайс	Заглушка 1800x300	1	0		0				
			шт.							
302	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	5,28	1 639,23	57,58	154 361,59	60 078,35	1 693,71	94,2	497,38
	(0)	V=0,02*264; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			503,28	0,82	4,33
302.1	прайс	Технониколь 35 толщ.20 мм	10,8768 м3	0		0				
303	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	1,25	1 639,23	57,58	36 543,94	14 223,09	400,97	94,2	117,75
	(0)	V=25*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			119,15	0,82	1,03
303.1	прайс	Технониколь 50 толщ.50 мм	2,575 м3	0		0				

Вытяжная система

304	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	5	22,73	2,03	2 345,17	809,65	55,13	1,46	7,3
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			6,06	0,01	0,05
304.1	прайс	Режетки АМН 300х150	5 шт.	0		0				
305	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	1	32,5	3,61	454,76	145,56	19,61	1,33	1,33
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			1,21	0,01	0,01
305.1	прайс	Диффузор ДПУ-М 125	1 шт.	0		0				
306	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	2	47,96	1,15	911,69	270,49	12,49	1,22	2,44
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			2,43	0,01	0,02
306.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК125	2 шт.	0		0				
307	ТЕР20-02-005-02	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 355 мм	3	58,27	1,2	1 555,89	452,43	19,56	1,36	4,08
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	14,92	0,12			3,64	0,01	0,03
307.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК315	3 шт.	0		0				
308	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм	3	47,94	1,13	1 367,21	405,74	18,41	1,22	3,66
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			3,64	0,01	0,03
308.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК300х150К8	3 шт.	0		0				

309	ТЕР20-02-005-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1600 мм	1	58,27	1,2	518,63	150,81	6,52	1,36	1,36
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	14,92	0,12			1,21	0,01	0,01
309.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК500х300К8	1 шт.	0		0				
310	ТЕР20-02-005-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1600 мм	1	58,27	1,2	518,63	150,81	6,52	1,36	1,36
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	14,92	0,12			1,21	0,01	0,01
310.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК600х300К8	1 шт.	0		0				
311	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,066725	2 737,95	131,32	3 521,44	1 211,39	47,6	167,86	11,2
	(0)	V=0,125*3,14*17/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			11,59	1,3	0,09
311.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	6,6725 м2	262,46		1 751,26				
312	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,00942	2 737,95	131,32	497,14	171,02	6,72	167,86	1,58
	(0)	V=0,2*3,14*1,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			1,64	1,3	0,01
312.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	0,942 м2	270,85		255,14				
313	ТЕР20-01-001-05	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	0,009891	2 492,16	108,49	476,92	164,41	5,83	153,69	1,52

	(0)	V=0,315*3,14*1/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 644,48	13,92			1,39	1,05	0,01
313.1	300-9066-037	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 315 мм	0,9891 м2	273,43		270,45				
314	ТЕР20-01-001-09	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром 900 мм	0,009	2 559,88	105,53	435,18	149,6	5,16	153,69	1,38
	(0)	V=(300+150)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 644,48	13,49			1,23	1,02	0,01
314.1	300-9066-047	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 300x150 мм	0,9 м2	364,89		328,4				
315	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,0819	2 239,02	98,61	3 434,19	1 177,93	43,87	132,98	10,89
	(0)	V=(340+290)*2/1000*6,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			10,4	0,95	0,08
315.1	прайс	Воздуховод толщ. 0,7 мм 340x290	8,19 м2	0		0				
316	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,032	2 239,02	98,61	1 341,81	460,24	17,14	132,98	4,26
	(0)	V=(500+300)*2/1000*2/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			4,06	0,95	0,03
316.1	300-9066-098	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 500x300 мм	3,2 м2	369,59		1 182,69				

317	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,072	1 911,58	91,63	2 312,46	779,19	35,84	100,06	7,2
(0)		V=(600+300)*2/1000*4/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			6,82	0,71	0,05
317.1	300-9066-099	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600x300 мм	7,2 м2	371,8		2 676,96				
318	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,112	1 626,75	96,42	2 941,19	979,74	58,66	80,88	9,06
(0)		V=(800+600)*2/1000*4/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			11,4	0,76	0,09
318.1	300-9066-061	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x600 мм	11,2 м2	383,62		4 296,54				
319	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,21	1 626,75	96,42	5 514,74	1 837,01	109,99	80,88	16,98
(0)		V=(1000+500)*2/1000*7/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			21,38	0,76	0,16
319.1	300-9066-059	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000x 500 мм	21 м2	439,6		9 231,6				
320	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,12	1 626,75	96,42	3 151,28	1 049,72	62,85	80,88	9,71

	(0)	$V=(1200+300)*2/1000*4/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			12,21	0,76	0,09
320.1	300-9066-103	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х 400 мм (применительно: 1200х300 мм)	12 м2	558,73		6 704,76				
321	ТЕР20-01-001-14	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром 4000 мм	0,0594	1 528,98	88,75	1 336,01	436,99	28,64	68,02	4,04
	(0)	$V=(1240+740)*2/1000*1,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	727,81	9,53			5,72	0,72	0,04
321.1	300-9066-066	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х 800 мм (применительно: 1240х740 мм)	5,94 м2	523,69		3 110,72				
322	ТЕР20-01-001-15	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм	1,512	1 528,98	88,75	34 007,4	11 123,34	728,92	68,02	102,85
	(0)	$V=(1800+300)*2/1000*36/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	727,81	9,53			145,65	0,72	1,09
322.1	прайс	Воздуховод из оц. стали 1800х300	151,2 м2	0		0				
323	прайс	Отвод 30 град. 600х800 мм	2 шт.	0	0	0				
324	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	3 шт.	156,84		470,52				
325	300-9490-115	Отводы 90 град. из оц. стали д. 200 мм	1 шт.	232,39		232,39				
326	300-9490-116	Отводы 90 град. из оц. стали д. 315 мм	1 шт.	361,44		361,44				
327	прайс	Отвод 90 град. 500х300	1 шт.	0	0	0				

328	прайс	Отвод 90 град. 800x600	3 шт.	0	0	0	
329	прайс	Отвод 90 град. 1800x300	6 шт.	0	0	0	
330	300-9490-151	Врезка прямая из оц. стали д. 125 мм	2 шт.	57,08		114,16	
331	300-9490-162	Врезка воротниковая из оц. стали д. 125/125 мм	1 шт.	78,14		78,14	
332	300-9490-153	Врезка прямая из оц. стали д. 200 мм	1 шт.	72,23		72,23	
333	300-9490-155	Врезка прямая из оц. стали д. 315 мм	1 шт.	101,17		101,17	
334	прайс	Врезка 125/300x150	1 шт.	0		0	
335	прайс	Врезка 200/300x150	2 шт.	0		0	
336	прайс	Врезка 300x150	1 шт.	0		0	
337	прайс	Врезка 340x290	2 шт.	0		0	
338	прайс	Врезка 500x300	2 шт.	0		0	
339	прайс	Врезка 600x300	1 шт.	0	0	0	
340	300-9490-454	Переходы с прямоуг. сечения на круглое из оц. стали 300x150 / 125 мм	1 шт.	561,47		561,47	
341	300-9490-460	Переходы с прямоуг. сечения на круглое из оц. стали 500x400 / 315 мм (применительно: 500x300/315)	1 шт.	1 084,45		1 084,45	
342	прайс	Переход 1240x740/800x600	1 шт.	0		0	
343	прайс	Переход 1200x300/1800x300	1 шт.	0		0	
344	прайс	Переход 800x600/1800x300	1	0		0	

			шт							
345	прайс	Переход 1200x300/600x300	1	0		0				
			шт							
346	прайс	Заглушка д. 125	1	0	0	0				
			шт.							
347	прайс	Заглушка д. 200	1	0	0	0				
			шт.							
348	прайс	Заглушка 500x300	1	0	0	0				
			шт.							
349	прайс	Заглушка 600x300	2	0	0	0				
			шт.							
350	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,4	1 639,23	57,58	11 694,06	4 551,39	128,31	94,2	37,68
	(0)	V=20*0,02; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			38,13	0,82	0,33
350.1	прайс	Технониколь 35 толщ.20 мм	0,824 м3	0		0				

Система П7

351	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1	150,56	10,34	2 788,8	948,84	56,17	9	9
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 вентилятор	93,87	1,05			10,61	0,08	0,08
351.1	прайс	Вентилятор VR 70-40/35/4D NED	1 шт.	0		0				
351.2	прайс	Вставки гибкие FN 70-40	2 шт.	0		0				
352	ТЕР20-06-009-01	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагр еватель	224,34	5,68			57,41	0,43	0,43
352.1	прайс	Воздухонагреватель водяной wh 70-40/r2 NED	1 шт.	0		0				

353	ТЕР20-06-009-01 (0)	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час (применительно: установка воздухоохладителя) Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06
			1 воздухонагреватель	224,34	5,68		57,41	0,43	0,43	
353.1	прайс	Воздухоохладитель водяной RW70-40 NED	1 шт.	0		0				
354	прайс	Вставка карманная фильтрующая DFP 70-40 F5 NED	2 шт	0	0	0				
355	ТЕРм12-14-045-05 (0)	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 500 Изп=10,108; Иэм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	1	73 935,52	14 908,42	1 047 536,75	402 122,52	81 489,42	3 380	3 380
			100 шт.	39 782,6	1 410,59		14 258,24	103,34	103,34	
356	прайс	Заслонка с электроприводом CHR 70-40 NED	1 шт	0	0	0				
357	ТЕР20-06-005-01 (0)	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16
			1 фильтр	119,58	0,66		6,67	0,05	0,05	
357.1	прайс	Фильтр карманный FRP 70-40 NED	1 шт.	0		0				
358	ТЕР20-02-015-10 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: гтп 2-5, сечением 400х400 мм Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	48,36	2,15	623,52	199,23	11,68	1,82	1,82
			1 шт.	19,71	0,23		2,32	0,02	0,02	
358.1	300-9871	Шумоглушитель NK 70-40 NED	1 шт.	0		0				
359	ТЕР20-02-001-01 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	7	32,5	3,61	3 183,29	1 018,89	137,27	1,33	9,31
			1 воздухораспределитель	14,4	0,12		8,49	0,01	0,07	
359.1	прайс	Диффузор 4АПН450х450	7	0		0				

			шт.							
360	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	2	22,73	2,03	938,07	323,86	22,05	1,46	2,92
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			2,43	0,01	0,02
360.1	прайс	Решетка АМН200х100	2 шт.	0		0				
361	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1	22,73	2,03	469,03	161,93	11,03	1,46	1,46
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			1,21	0,01	0,01
361.1	прайс	Решетка АМН400х150	1 шт.	0		0				
362	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	6	47,96	1,15	2 735,07	811,47	37,48	1,22	7,32
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			7,28	0,01	0,06
362.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК100	6 шт.	0		0				
363	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1	47,96	1,15	455,85	135,25	6,25	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
363.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК160	1 шт.	0		0				
364	ТЕР20-02-005-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1600 мм	1	58,27	1,2	518,63	150,81	6,52	1,36	1,36
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	14,92	0,12			1,21	0,01	0,01
364.1	прайс	Клапан АВК 400х150 К8	1 шт.	0		0				
365	ТЕР20-02-005-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 2400 мм	1	83,7	1,32	668,93	187,4	7,17	1,69	1,69

	(0)	Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	18,54	0,12			1,21	0,01	0,01
365.1	прайс	Клапан АВК 700х400 К8	1 шт.	0		0				
366	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (0) V=0,1*3,14*5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,0157	2 737,95	131,32	828,57	285,03	11,2	167,86	2,64
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			2,73	1,3	0,02
366.1	300-9066-034	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 100 мм (спирально-фальцевые)	1,57 м2	264,15		414,72				
367	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (0) V=0,16*3,14*13/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,065312	2 737,95	131,32	3 446,87	1 185,74	46,59	167,86	10,96
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			11,35	1,3	0,08
367.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	6,5312 м2	265,08		1 731,29				
368	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (0) V=0,2*3,14*4,5; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	2,826	2 737,95	131,32	149 143,26	51 305,97	2 015,87	167,86	474,37
			100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			491,04	1,3	3,67
368.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	282,6 м2	270,85		76 542,21				

369	ТЕР20-01-001-02	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	0,003	2 737,95	131,32	158,33	54,46	2,14	167,86	0,5
(0)		V=(200+100)*2/1000*0,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			0,52	1,3	0
369.1	300-9066-081	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 200x100 мм	0,3 м2	373,39		112,02				
370	ТЕР20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	0,035	2 559,88	105,53	1 692,38	581,78	20,06	153,69	5,38
(0)		V=(300+200)*2/1000*3,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 644,48	13,49			4,77	1,02	0,04
370.1	300-9066-087	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 300x200 мм	3,5 м2	361,85		1 266,48				
371	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,036	2 239,02	98,61	1 509,53	517,77	19,28	132,98	4,79
(0)		V=(300+300)*2/1000*3/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			4,57	0,95	0,03
371.1	300-9066-088	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 300x300 мм	3,6 м2	354,37		1 275,73				
372	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,0455	2 239,02	98,61	1 907,88	654,41	24,37	132,98	6,05

	(0)	$V=(400+250)*2/1000*3,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			5,78	0,95	0,04
372.1	300-9066-050	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 400x250 мм	4,55 м2	381,38		1 735,28				
373	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,21	2 239,02	98,61	8 805,61	3 020,34	112,49	132,98	27,93
	(0)	$V=(500+250)*2/1000*14/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			26,66	0,95	0,2
373.1	300-9066-051	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 500x250 мм	21 м2	373,86		7 851,06				
374	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,033	1 911,58	91,63	1 059,88	357,13	16,43	100,06	3,3
	(0)	$V=(700+400)*2/1000*1,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			3,13	0,71	0,02
374.1	300-9066-055	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x400 мм (применительно: 700x400 мм)	3,3 м2	348,49		1 150,02				
375	прайс	Отвод 60 град. 500x250 мм	2 шт.	0	0	0				
376	300-9490-113	Отводы 90 град. из оц. стали д. 100 мм	3 шт.	119,03		357,09				
377	300-9490-114	Отводы 90 град. из оц. стали д. 160 мм	2 шт.	189,3		378,6				
378	300-9490-115	Отводы 90 град. из оц. стали д. 200 мм	1 шт.	232,39		232,39				
379	прайс	Отвод 90 град. 250x500	3 шт.	0	0	0				

380	прайс	Отвод 90 град. 250x500	3 шт.	0	0	0				
381	300-9490-150	Врезка прямая из оц. стали д. 100 мм	3 шт.	51,21		153,63				
382	300-9490-152	Врезка прямая из оц. стали д. 160 мм	13 шт.	62,89		817,57				
383	300-9490-153	Врезка прямая из оц. стали д. 200 мм	1 шт.	72,23		72,23				
384	прайс	Врезка 200/400x150	1 шт.	0	0	0				
385	прайс	Врезка 500x250	1 шт.	0	0	0				
386	300-9490-214	Переходы из оц. стали д. 125/100 мм	1 шт.	111,58		111,58				
387	300-9490-219	Переходы из оц. стали д. 200/160 мм	1 шт.	148,23		148,23				
388	прайс	Переход 200x100/100	2 шт.	0		0				
389	прайс	Переход 400x250/300x200	1 шт.	0		0				
390	прайс	Переход 400x250/500x250	1 шт.	0		0				
391	прайс	Переход 700x400/500x250	1 шт.	0		0				
392	прайс	Заглушка 300x200	1 шт.	0	0	0				
393	прайс	Заглушка 300x300	1 шт.	0	0	0				
394	прайс	Заглушка 500x250	1 шт.	0	0	0				
395	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=60*0,02; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1,2 1 м3 изоляции	1 639,23 1 125,69	57,58 9,43	35 082,18	13 654,17 114,38	384,93 0,82	94,2 0,98	113,04 0,98
395.1	прайс	Технониколь 35 толщ. 20 мм	2,472	0		0				

			м3							
396	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,15	1 639,23	57,58	4 385,27	1 706,77	48,12	94,2	14,13
	(0)	V=3*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			14,3	0,82	0,12
396.1	прайс	Технониколь 50 толщ. 50 мм	0,309 м3	0		0				
397	ТЕР26-01-054-02	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике (применительно: противопожарная изоляция + клеящая смесь под МБОР-5Ф)	0,054	3 199,48	34,94	1 099,07	272,06	10,51	47,2	2,55
	(0)	V=12*0,0045; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции	498,43	5,4			2,95	0,47	0,03
398	101-0612	Мастика клеящая битумно-масляная морозостойкая мб-50	-0,00972 т	55 932,21	0	-543,66				
399	прайс	ТИЗОЛ ET Vent30	12 м2	0		0				
400	прайс	ТИЗОЛ "Плазас"	8 кг	0		0				

Система П8

401	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1	150,56	10,34	2 788,8	948,84	56,17	9	9
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 вентилятор	93,87	1,05			10,61	0,08	0,08
401.1	прайс	Вентилятор VR 70-40/35/4D NED	1 шт.	0		0				
401.2	прайс	Вставки гибкие FN 70-40	2 шт.	0		0				
402	ТЕР20-06-009-01	Установка воздушонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06

	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагреватель	224,34	5,68			57,41	0,43	0,43
402.1	прайс	Воздухонагреватель водяной wh 70-40/r2 NED	1 шт.	0		0				
403	прайс	Вставка карманная фильтрующая DFP 70-40 F5 NED	2 шт	0	0	0				
404	ТЕРМ12-14-045-05 (0)	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 500 Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	1 100 шт.	73 935,52 39 782,6	14 908,42 1 410,59	1 047 536,75	402 122,52	81 489,42 14 258,24	3 380 103,34	3 380 103,34
405	прайс	Заслонка с электроприводом CHR 70-40 NED	1 шт	0	0	0				
406	ТЕР20-06-005-01 (0)	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 1 фильтр	179,16 119,58	8,84 0,66	3 498,33	1 208,71	48,02 6,67	10,16 0,05	10,16 0,05
406.1	прайс	Фильтр карманный FRP 70-40 NED	1 шт.	0		0				
407	ТЕР20-02-015-10 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: гтп 2-5, сечением 400x400 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	2 1 шт.	48,36 19,71	2,15 0,23	1 247,03	398,46	23,36 4,65	1,82 0,02	3,64 0,04
407.1	300-9871	Шумоглушитель NK 70-40 NED	2 шт.	0		0				
408	ТЕР20-02-002-01 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	4 1 решетка	22,73 16,02	2,03 0,12	1 876,14	647,72	44,11 4,85	1,46 0,01	5,84 0,04
408.1	300-9390	Решетки АМН 800x300	4 шт.	0		0				
409	ТЕР20-02-005-08 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 2400 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 1 шт.	83,7 18,54	1,32 0,12	668,93	187,4	7,17 1,21	1,69 0,01	1,69 0,01

409.1	прайс	Клапан АВК 700x400 К8	1 шт.	0		0				
410	ТЕР20-02-005-08 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 2400 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	4 1 шт.	83,7 18,54	1,32 0,12	2 675,71	749,61	28,68 4,85	1,69 0,01	6,76 0,04
410.1	прайс	Клапан АВК 800x300 К8	4 шт.	0		0				
411	ТЕР20-01-001-10 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм V=(400+300)*2/1000*18,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,259 100 м2 поверхност и воздуховод ов	2 239,02 1 422,89	98,61 12,56	10 860,26	3 725,09	138,73 32,88	132,98 0,95	34,44 0,25
411.1	300-9066-097	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 400x300 мм	25,9 м2	377,35		9 773,37				
412	ТЕР20-01-001-11 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм V=(600+300)*2/1000*42/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,756 100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 911,58 1 070,64	91,63 9,37	24 280,83	8 181,45	376,29 71,6	100,06 0,71	75,65 0,54
412.1	300-9066-099	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600x300 мм	75,6 м2	371,8		28 108,08				
413	ТЕР20-01-001-11 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм V=(700+400)*2/1000*1,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,033 100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 911,58 1 070,64	91,63 9,37	1 059,88	357,13	16,43 3,13	100,06 0,71	3,3 0,02

413.1	300-9066-055	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x400 мм (применительно 700x400 мм)	3,3 м2	348,49		1 150,02				
414	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,022	1 911,58	91,63	706,59	238,08	10,95	100,06	2,2
	(0)	V=(800+300)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			2,08	0,71	0,02
414.1	300-9066-100	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x300 мм	2,2 м2	350,31		770,68				
415	прайс	Отвод 45 град. 600x300	4 шт	0	0	0				
416	прайс	Отвод 90 град. 300x600 мм	3 шт.	0	0	0				
417	прайс	Отвод 90 град. 600x300 мм	7 шт.	0	0	0				
418	прайс	Врезка 600x300 мм	1 шт.	0	0	0				
419	прайс	Врезка 800x300 мм	4 шт.	0	0	0				
420	прайс	Переход 400x300/600x300	1 шт.	0	0	0				
421	прайс	Переход 700x300/600x300	1 шт.	0	0	0				
422	прайс	Заглушка 400x300	1 шт.	0	0	0				
423	прайс	Заглушка 600x300	1 шт.	0	0	0				
424	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,125	1 639,23	57,58	3 654,39	1 422,31	40,1	94,2	11,78
	(0)	V=2,5*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			11,91	0,82	0,1
424.1	прайс	Технониколь 50 толщ. 50 мм	0,2575	0		0				

			м3							
425	ТЕР26-01-054-02	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике (применительно: противопожарная изоляция + клеящая смесь под МБОР-5Ф)	0,063	3 199,48	34,94	1 282,25	317,4	12,26	47,2	2,97
	(0)	V=14*0,0045; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции	498,43	5,4			3,44	0,47	0,03
426	101-0612	Мастика клеящая битумно-масляная морозостойкая мб-50	-0,00972	55 932,21	0	-543,66				
			т							
427	прайс	ТИЗОЛ ET Vent30	14	0		0				
			м2							
428	прайс	ТИЗОЛ "Плазас"	10	0		0				
			кг							

Система П9

429	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1	150,56	10,34	2 788,8	948,84	56,17	9	9
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 вентилятор	93,87	1,05			10,61	0,08	0,08
429.1	прайс	Кронштейн для крепления вентилятора KKV 250 NED	1	10		10				
429.2	прайс	Вентилятор KVR 250/1	1 шт.	0		0				
430	ТЕР20-06-009-01	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагр еватель	224,34	5,68			57,41	0,43	0,43
430.1	прайс	Воздухонагреватель водяной KWH 250/2 NED	1 шт.	0		0				
431	прайс	Вставка кассетная фильтрующая KVC 250 NED	2 шт	0	0	0				

432	ТЕРм12-14-045-05	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 500	1	73 935,52	14 908,42	1 047 536,75	402 122,52	81 489,42	3 380	3 380
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	100 шт.	39 782,6	1 410,59			14 258,24	103,34	103,34
433	прайс	Заслонка с электроприводом КСН 250 NED	1 шт.	0	0	0				
434	ТЕР20-06-005-01	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 фильтр	119,58	0,66			6,67	0,05	0,05
434.1	прайс	Фильтр кассетный KFC 250 NED	1 шт.	0		0				
435	прайс	Хомут соединительный НТК 250	2 шт.	0		0				
436	ТЕР20-02-014-03	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 1-3, диаметром обечайки 250 мм	2	26,29	1,15	733,04	238,55	12,49	1,09	2,18
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	11,8	0,12			2,43	0,01	0,02
436.1	прайс	Шумоглушитель KNK 250/6 NED	2 шт.	0		0				
437	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	1	32,5	3,61	454,76	145,56	19,61	1,33	1,33
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухорас ределитель	14,4	0,12			1,21	0,01	0,01
437.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М 125 мм	1 шт.	0		0				
438	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	3	32,5	3,61	1 364,27	436,67	58,83	1,33	3,99
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухорас ределитель	14,4	0,12			3,64	0,01	0,03
438.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М 160 мм	3	0		0				

			шт.							
439	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1	47,96	1,15	455,85	135,25	6,25	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
439.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК125	1 шт.	0		0				
440	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	2	47,96	1,15	911,69	270,49	12,49	1,22	2,44
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			2,43	0,01	0,02
440.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК160	2 шт.	0		0				
441	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1	47,96	1,15	455,85	135,25	6,25	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
441.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК250	1 шт.	0		0				
442	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,005888	2 737,95	131,32	310,72	106,89	4,2	167,86	0,99
	(0)	V=0,125*3,14*1,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			1,02	1,3	0,01
442.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	0,58875 м2	262,46		154,52				
443	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,105504	2 737,95	131,32	5 568,02	1 915,42	75,26	167,86	17,71

	(0)	V=0,16*3,14*21/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			18,33	1,3	0,14
443.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	10,5504 м2	265,08		2 796,7				
444	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,20724	2 737,95	131,32	10 937,17	3 762,44	147,83	167,86	34,79
	(0)	V=0,2*3,14*33/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			36,01	1,3	0,27
444.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	20,724 м2	270,85		5 613,1				
445	ТЕР20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	0,0157	2 739,32	132,69	828,75	285,03	11,32	167,86	2,64
	(0)	V=0,25*3,14*2/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,42			2,76	1,32	0,02
445.1	300-9066-002	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 250 мм	1,57 м2	271,12		425,66				
446	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	1 шт.	156,84		156,84				
447	300-9490-114	Отводы 90 град. из оц. стали д. 160 мм	3 шт.	189,3		567,9				
448	300-9490-115	Отводы 90 град. из оц. стали д. 200 мм	8 шт.	232,39		1 859,12				
449	300-9490-165	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/160 мм	2 шт.	93,9		187,8				

450	300-9490-168	Врезка воротниковая из оц. стали д. 200/160 мм	1 шт.	94,7		94,7				
451	300-9490-219	Переходы из оц. стали д. 200/160 мм	1 шт.	148,23		148,23				
452	300-9490-223	Переходы из оц. стали д. 250/200 мм	1 шт.	175,07		175,07				
453	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=2*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,1	1 639,23	57,58	2 923,51	1 137,85	32,08	94,2	9,42
			1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			9,53	0,82	0,08
453.1	прайс	Технониколь 50 толщ. 50 мм	0,206 м3	0		0				
454	ТЕР26-01-054-02 (0)	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике (применительно: противопожарная изоляция + клеящая смесь под МБОР-5Ф) V=2*0,0045; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,009	3 199,48	34,94	183,18	45,34	1,75	47,2	0,42
			100 м2 поверхност и покрытия изоляции	498,43	5,4			0,49	0,47	0
455	101-0612	Мастика клеящая битумно-масляная морозостойкая мб-50	-0,00162 т	55 932,21	0	-90,61				
456	прайс	ТИЗОЛ ET Vent30	2 м2	0		0				
457	прайс	ТИЗОЛ "Плазас"	1,6 кг	0		0				

Система П10

458	ТЕР20-03-001-02 (0)	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	150,56	10,34	2 788,8	948,84	56,17	9	9
			1 вентилятор	93,87	1,05			10,61	0,08	0,08
458.1	прайс	Кронштейн для крепления вентилятора КKV 160	1	10		10				

		NED								
458.2	прайс	Вентилятор KVR 160/1	1 шт.	0		0				
459	ТЕР20-06-009-01 (0)	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагреватель	522,91 224,34	46,85 5,68	7 159,83	2 267,63 57,41	254,49 0,43	19,06 0,43	19,06 0,43
459.1	прайс	Воздухонагреватель водяной KEA 160/3 NED	1 шт.	0		0				
460	прайс	Вставка кассетная фильтрующая KVC 160NED	2 шт	0	0	0				
461	ТЕРм12-14-045-02 (0)	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 200 Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	1 100 шт.	24 152,27 15 889,5	3 891,27 401,86	391 283,66	160 611,07 4 062	21 269,68 29,44	1 350 29,44	1 350 29,44
462	прайс	Заслонка с электроприводом KCH 160 NED	1 шт	0	0	0				
463	ТЕР20-06-005-01 (0)	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 1 фильтр	179,16 119,58	8,84 0,66	3 498,33	1 208,71 6,67	48,02 0,05	10,16 0,05	10,16 0,05
463.1	прайс	Фильтр кассетный KFC 160 NED	1 шт.	0		0				
464	прайс	Хомут соединительный НТК 160	2 шт.	0		0				
465	ТЕР20-02-014-02 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 1-2, диаметром обечайки 200 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	2 1 шт.	24,16 11,8	1,15 0,12	723,42	238,55 2,43	12,49 0,01	1,09 0,01	2,18 0,02
465.1	прайс	Шумоглушитель KNK 160/6	2 шт.	0		0				

466	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	1	32,5	3,61	454,76	145,56	19,61	1,33	1,33
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	14,4	0,12			1,21	0,01	0,01
			воздухораспределитель							
466.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М 160 мм	1 шт.	0		0				
467	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1	47,96	1,15	455,85	135,25	6,25	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
467.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК160	1 шт.	0		0				
468	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,07065	2 737,95	131,32	3 728,58	1 282,65	50,4	167,86	11,86
	(0)	V=0,125*3,14*18/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			12,28	1,3	0,09
468.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	7,065 м2	262,46		1 854,28				
469	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,007536	2 737,95	131,32	397,72	136,82	5,38	167,86	1,26
	(0)	V=0,16*3,14*1,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			1,31	1,3	0,01
469.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	0,7536 м2	265,08		199,76				
470	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	5	156,84		784,2				

		V=3+2	шт.							
471	300-9490-216	Переходы из оц. стали д. 160/125 мм V=1+1	2 шт.	124,51		249,02				
472	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=1*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,05 1 м3 изоляция	1 639,23 1 125,69	57,58 9,43	1 461,76	568,92	16,04 4,77	94,2 0,82	4,71 0,04
472.1	прайс	Техноколь 50 толщ. 50 мм	0,103 м3	0		0				
473	ТЕР26-01-054-02 (0)	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике (применительно: противопожарная изоляция + клеящая смесь под МБОР-5Ф) V=2*0,0045; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,009 100 м2 поверхност и покрытия изоляция	3 199,48 498,43	34,94 5,4	183,18	45,34	1,75 0,49	47,2 0,47	0,42 0
474	101-0612	Мастика клеящая битумно-масляная морозостойкая мб-50	-0,00162 т	55 932,21	0	-90,61				
475	прайс	ТИЗОЛЕТ Vent30	2 м2	0		0				
476	прайс	ТИЗОЛ "Плазас"	1,6 кг	0		0				

Система П11

477	ТЕР20-03-001-02 (0)	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 1 вентилятор	150,56 93,87	10,34 1,05	2 788,8	948,84	56,17 10,61	9 0,08	9 0,08
477.1	прайс	Кронштейн для крепления вентилятора КKV 250 NED	1	10		10				
477.2	прайс	Вентилятор KVR 250/1	1 шт.	0		0				

478	ТЕР20-06-009-01	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагреватель	224,34	5,68			57,41	0,43	0,43
478.1	прайс	Воздухонагреватель водяной KWH 250/2 NED	1 шт.	0		0				
479	прайс	Вставка кассетная фильтрующая KVC 250 NED	2 шт	0	0	0				
480	ТЕРм12-14-045-02	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 200	1	24 152,27	3 891,27	391 283,66	160 611,07	21 269,68	1 350	1 350
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	100 шт.	15 889,5	401,86			4 062	29,44	29,44
481	прайс	Заслонка с электроприводом KCH 250 NED	1 шт	0	0	0				
482	ТЕР20-06-005-01	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 фильтр	119,58	0,66			6,67	0,05	0,05
482.1	прайс	Фильтр кассетный KFC 250 NED	1 шт.	0		0				
483	прайс	Хомут соединительный НТК 250	2 шт.	0		0				
484	ТЕР20-02-014-03	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 1-3, диаметром обечайки 250 мм	2	26,29	1,15	733,04	238,55	12,49	1,09	2,18
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	11,8	0,12			2,43	0,01	0,02
484.1	прайс	Шумоглушитель KNK 250/6	2 шт.	0		0				
485	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1	22,73	2,03	469,03	161,93	11,03	1,46	1,46
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			1,21	0,01	0,01
485.1	прайс	Решетка наружная APH 400x300	1	0		0				

			шт.							
486	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	3	32,5	3,61	1 364,27	436,67	58,83	1,33	3,99
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	14,4	0,12			3,64	0,01	0,03
			воздухораспределитель							
486.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М 160 мм	3 шт.	0		0				
487	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	2	47,96	1,15	911,69	270,49	12,49	1,22	2,44
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			2,43	0,01	0,02
487.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК160	2 шт.	0		0				
488	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1	47,96	1,15	455,85	135,25	6,25	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
488.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК250	1 шт.	0		0				
489	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,017584	2 737,95	131,32	928	319,24	12,54	167,86	2,95
	(0)	V=0,16*3,14*3,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2	1 796,1	17,19			3,06	1,3	0,02
			поверхност и воздухопроводов							
489.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	1,7584 м2	265,08		466,12				
490	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,02512	2 737,95	131,32	1 325,72	456,05	17,92	167,86	4,22

	(0)	V=0,2*3,14*4/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			4,36	1,3	0,03
490.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	2,512 м2	270,85		680,38				
491	ТЕР20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	0,0157	2 739,32	132,69	828,75	285,03	11,32	167,86	2,64
	(0)	V=0,25*3,14*2/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,42			2,76	1,32	0,02
491.1	300-9066-002	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 250 мм	1,57 м2	271,12		425,66				
492	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,014	2 239,02	98,61	587,04	201,36	7,5	132,98	1,86
	(0)	V=(400+300)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			1,78	0,95	0,01
492.1	300-9066-097	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 400х300 мм	1,4 м2	377,35		528,29				
493	300-9490-114	Отводы 90 град. из оц. стали д. 160 мм	1 шт.	189,3		189,3				
494	300-9490-115	Отводы 90 град. из оц. стали д. 200 мм	2 шт.	232,39		464,78				
495	300-9490-165	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/160 мм	1 шт.	93,9		93,9				
496	300-9490-168	Врезка воротниковая из оц. стали д. 200/160 мм	1 шт.	94,7		94,7				

497	300-9490-173	Врезка воротниковая из оц. стали д. 250/200 мм	1 шт.	120,82		120,82				
498	прайс	Переход из оц. стали 400х300/250	0	0		0				
499	300-9490-219	Переходы из оц. стали д. 200/160 мм	1 шт.	148,23		148,23				
500	прайс	Заглушка 250 мм	1 шт.	0	0	0				
501	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=3*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,15	1 639,23	57,58	4 385,27	1 706,77	48,12	94,2	14,13
			1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			14,3	0,82	0,12
501.1	прайс	Технониколь 50 толщ. 50 мм	0,309 м3	0		0				

Система П12

502	ТЕР20-03-001-02 (0)	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	150,56	10,34	2 788,8	948,84	56,17	9	9
			1 вентилятор	93,87	1,05			10,61	0,08	0,08
502.1	прайс	Кронштейн для крепления вентилятора КKV 250 NED	1	10		10				
502.2	прайс	Вентилятор KVR 250/1	1 шт.	0		0				
503	ТЕР20-06-009-01 (0)	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06
			1 воздухонагреватель	224,34	5,68			57,41	0,43	0,43
503.1	прайс	Воздухонагреватель водяной KWH 250/2 NED	1 шт.	0		0				
504	прайс	Вставка кассетная фильтрующая KVC 250 NED	2 шт	0	0	0				

505	ТЕРм12-14-045-02 (0)	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 200 Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	1	24 152,27	3 891,27	391 283,66	160 611,07	21 269,68	1 350	1 350
			100 шт.	15 889,5	401,86		4 062	29,44	29,44	
506	прайс	Заслонка с электроприводом КСН 250 NED	1 шт.	0	0	0				
507	ТЕР20-06-005-01 (0)	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16
			1 фильтр	119,58	0,66		6,67	0,05	0,05	
507.1	прайс	Фильтр кассетный KFC 250 NED	1 шт.	0		0				
508	прайс	Хомут соединительный НТК 250	2 шт.	0		0				
509	ТЕР20-02-014-03 (0)	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 1-3, диаметром обечайки 250 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	2	26,29	1,15	733,04	238,55	12,49	1,09	2,18
			1 шт.	11,8	0,12		2,43	0,01	0,02	
509.1	прайс	Шумоглушитель КНК 250/6	2 шт.	0		0				
510	ТЕР20-02-001-01 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	3	32,5	3,61	1 364,27	436,67	58,83	1,33	3,99
			1 воздухораспределитель	14,4	0,12		3,64	0,01	0,03	
510.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М 160 мм	3 шт.	0		0				
511	ТЕР20-02-005-01 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	2	47,96	1,15	911,69	270,49	12,49	1,22	2,44
			1 шт.	13,38	0,12		2,43	0,01	0,02	
511.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК160	2 шт.	0		0				

512	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1	47,96	1,15	455,85	135,25	6,25	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
512.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК250	1 шт.	0		0				
513	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,022608	2 737,95	131,32	1 193,15	410,45	16,13	167,86	3,79
	(0)	V=0,16*3,14*4,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			3,93	1,3	0,03
513.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	2,2608 м2	265,08		599,29				
514	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,02826	2 737,95	131,32	1 491,43	513,06	20,16	167,86	4,74
	(0)	V=0,2*3,14*4,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			4,91	1,3	0,04
514.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	2,826 м2	270,85		765,42				
515	ТЕР20-01-001-04	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	0,011775	2 739,32	132,69	621,57	213,77	8,49	167,86	1,98
	(0)	V=0,25*3,14*1,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,42			2,07	1,32	0,02
515.1	300-9066-002	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 250 мм	1,1775 м2	271,12		319,24				

516	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,014	2 239,02	98,61	587,04	201,36	7,5	132,98	1,86
	(0)	V=(400+300)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			1,78	0,95	0,01
516.1	300-9066-097	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 400x300 мм	1,4 м2	377,35		528,29				
517	300-9490-123	Отводы 45 град. из оц. стали д. 200 мм	2 шт.	163,18		326,36				
518	300-9490-114	Отводы 90 град. из оц. стали д. 160 мм	2 шт.	189,3		378,6				
519	300-9490-115	Отводы 90 град. из оц. стали д. 200 мм	1 шт.	232,39		232,39				
520	300-9490-165	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/160 мм	1 шт.	93,9		93,9				
521	300-9490-168	Врезка воротниковая из оц. стали д. 200/160 мм	2 шт.	94,7		189,4				
522	300-9490-173	Врезка воротниковая из оц. стали д. 250/200 мм	1 шт.	120,82		120,82				
523	прайс	Заглушка 200 мм	1 шт.	0		0				
524	прайс	Заглушка 250 мм	2 шт.	0	0	0				
525	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,075	1 639,23	57,58	2 192,64	853,39	24,06	94,2	7,07
	(0)	V=1,5*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			7,15	0,82	0,06
525.1	прайс	Технониколь 50 толщ. 50 мм	0,1545 м3	0		0				

Система П13В37

Приточная система

526	ТЕР20-02-001-01 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	8	32,5	3,61	3 638,05	1 164,44	156,88	1,33	10,64
			1 воздухораспределитель	14,4	0,12			9,7	0,01	0,08
526.1	прайс	Диффузор вихревой ДПУ-М 125	8 шт.	0		0				
527	ТЕР20-02-001-01 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	9	32,5	3,61	4 092,81	1 310	176,49	1,33	11,97
			1 воздухораспределитель	14,4	0,12			10,92	0,01	0,09
527.1	прайс	Диффузор вихревой ДПУ-М 160	9 шт.	0		0				
528	ТЕР20-02-005-01 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	6	47,96	1,15	2 735,07	811,47	37,48	1,22	7,32
			1 шт.	13,38	0,12			7,28	0,01	0,06
528.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением круглого сечения КВК125	6 шт.	0		0				
529	ТЕР20-02-005-01 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	11	47,96	1,15	5 014,3	1 487,7	68,71	1,22	13,42
			1 шт.	13,38	0,12			13,34	0,01	0,11
529.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением круглого сечения КВК160	11 шт.	0		0				
530	ТЕР20-02-005-06 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	47,94	1,13	455,74	135,25	6,14	1,22	1,22
			1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01

530.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК300х200К8	1 шт.	0		0				
531	ТЕР20-02-004-15 (0)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	68,73	2,4	1 304,53	451,02	13,04	4,02	4,02
			1 клапан	44,62	0,12			1,21	0,01	0,01
531.1	прайс	Огнезадерживающий клапан КЛОП-1(60)-НО-500х250-МВ(220-К	1 шт.	0		0				
532	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм V=0,125*3,14*10/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,03925	2 737,95	131,32	2 071,43	712,58	28	167,86	6,59
			100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			6,82	1,3	0,05
532.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	3,925 м2	262,46		1 030,16				
533	ТЕР20-01-001-01 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм V=0,16*3,14*22/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,110528	2 737,95	131,32	5 833,16	2 006,63	78,84	167,86	18,55
			100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			19,2	1,3	0,14
533.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	11,0528 м2	265,08		2 929,88				
534	ТЕР20-01-001-04 (0)	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм V=0,25*3,14*9/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	0,07065	2 739,32	132,69	3 729,39	1 282,65	50,92	167,86	11,86
			100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,42			12,44	1,32	0,09

534.1	300-9066-002	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 250 мм	7,065 м2	271,12		1 915,46				
535	ТЕР20-01-001-05	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	0,074183	2 492,16	108,49	3 576,91	1 233,09	43,72	153,69	11,4
	(0)	V=0,315*3,14*7,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 644,48	13,92			10,44	1,05	0,08
535.1	300-9066-037	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 315 мм	7,41825 м2	273,43		2 028,37				
536	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,3	2 239,02	98,61	12 579,45	4 314,77	160,69	132,98	39,89
	(0)	V=(500+250)*2/1000*20/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			38,09	0,95	0,29
536.1	300-9066-051	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 500х250 мм	30 м2	373,86		11 215,8				
537	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,036	1 911,58	91,63	1 156,23	389,59	17,92	100,06	3,6
	(0)	V=(600+300)*2/1000*2/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			3,41	0,71	0,03
537.1	300-9066-099	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600х300 мм	3,6 м2	371,8		1 338,48				
538	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	2 шт.	156,84		313,68				
539	300-9490-114	Отводы 90 град. из оц. стали д. 160 мм	4 шт.	189,3		757,2				

540	300-9490-111	Отводы 90 град. из оц. стали д. 250 мм	1 шт.	277,75		277,75	
541	прайс	Отвод 90 град. из оц. стали 250x500 V=3+3	6 шт.	0	0	0	
542	300-9490-162	Врезка воротниковая из оц. стали д. 125/125 мм	2 шт.	78,14		156,28	
543	300-9490-152	Врезка прямая из оц. стали д. 160 мм	1 шт.	62,89		62,89	
544	300-9490-164	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/125 мм	4 шт.	81,08		324,32	
545	300-9490-165	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/160 мм	6 шт.	93,9		563,4	
546	300-9490-172	Врезка воротниковая из оц. стали д. 250/160 мм	1 шт.	94,45		94,45	
547	300-9490-177	Врезка воротниковая из оц. стали д. 315/160 мм	2 шт.	100,07		200,14	
548	прайс	Врезка 300x200	1 шт.	0		0	
549	прайс	Врезка 500x250	1 шт.	0	0	0	
550	300-9490-216	Переходы из оц. стали д. 160/125 мм	2 шт.	124,51		249,02	
551	300-9490-222	Переходы из оц. стали д. 250/160 мм	1 шт.	173,06		173,06	
552	300-9490-228	Переходы из оц. стали д. 315/250 мм	1 шт.	220,66		220,66	
553	прайс	Переход 250x500/500x250	1 шт.	0	0	0	
554	прайс	Переход 315/500x250	1 шт.	0	0	0	
555	прайс	Заглушка 600x300	1 шт.	0	0	0	

556	прайс	Сетка 10x10	0,1 м2	0	0	0				
557	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=80*0,02; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1,6	1 639,23	57,58	46 776,24	18 205,56	513,25	94,2	150,72
			1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			152,51	0,82	1,31
557.1	прайс	Технониколь 35 толщ. 20 мм	3,296 м3	0		0				
558	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=3,5*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,175	1 639,23	57,58	5 116,15	1 991,23	56,14	94,2	16,49
			1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			16,68	0,82	0,14
558.1	прайс	Технониколь 50 толщ. 50 мм	0,3605 м3	0		0				

Вытяжная система

559	ТЕР20-02-001-01 (0)	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	10	32,5	3,61	4 547,56	1 455,55	196,1	1,33	13,3
			1 воздухораспределитель	14,4	0,12			12,13	0,01	0,1
559.1	прайс	Диффузор ДПУ-М 125	10 шт.	0		0				
560	ТЕР20-02-005-01 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	9	47,96	1,15	4 102,61	1 217,21	56,22	1,22	10,98
			1 шт.	13,38	0,12			10,92	0,01	0,09
560.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК200	9 шт.	0		0				
561	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1	47,96	1,15	455,85	135,25	6,25	1,22	1,22

	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
561.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК250	1 шт.	0		0				
562	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1000 мм	3	47,94	1,13	1 367,21	405,74	18,41	1,22	3,66
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			3,64	0,01	0,03
562.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК300х150К8	3 шт.	0		0				
563	ТЕР20-02-005-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1600 мм	1	58,27	1,2	518,63	150,81	6,52	1,36	1,36
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	14,92	0,12			1,21	0,01	0,01
563.1	300-9130	Клапан воздушный с ручным управлением АВК500х300К8	1 шт.	0		0				
564	ТЕР20-02-005-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 2400 мм	1	83,7	1,32	668,93	187,4	7,17	1,69	1,69
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	18,54	0,12			1,21	0,01	0,01
564.1	300-9130	Клапан воздушный с ручным управлением АВК600х300К8	1 шт.	0		0				
565	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	1	68,73	2,4	1 304,53	451,02	13,04	4,02	4,02
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 клапан	44,62	0,12			1,21	0,01	0,01
565.1	прайс	Клапан противопожарный КЛОП-1(60)-НО-500х250-МВ(220)-К	1 шт.	0		0				
566	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,11304	2 737,95	131,32	5 965,73	2 052,24	80,63	167,86	18,97

	(0)	V=0,2*3,14*18/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			19,64	1,3	0,15
566.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	11,304 м2	270,85		3 061,69				
567	ТЕР20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	0,043175	2 739,32	132,69	2 279,07	783,84	31,12	167,86	7,25
	(0)	V=0,25*3,14*5,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,42			7,6	1,32	0,06
567.1	300-9066-002	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 250 мм	4,3175 м2	271,12		1 170,56				
568	ТЕР20-01-001-05	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	0,069237	2 492,16	108,49	3 338,45	1 150,89	40,8	153,69	10,64
	(0)	V=0,315*3,14*7/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 644,48	13,92			9,74	1,05	0,07
568.1	300-9066-037	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 315 мм	6,9237 м2	273,43		1 893,15				
569	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,005	2 239,02	98,61	209,66	71,91	2,68	132,98	0,66
	(0)	V=(300+200)*2/1000*0,5/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			0,63	0,95	0
569.1	300-9066-087	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 300x200 мм	0,5 м2	361,85		180,93				

570	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,294	2 239,02	98,61	12 327,86	4 228,48	157,48	132,98	39,1
(0)		V=(500+200)*2/1000*21/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			37,33	0,95	0,28
570.1	300-9066-092	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 500x200 мм	29,4 м2	378,71		11 134,07				
571	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,135	2 239,02	98,61	5 660,75	1 941,65	72,31	132,98	17,95
(0)		V=(500+250)*2/1000*9/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			17,14	0,95	0,13
571.1	300-9066-051	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 500x250 мм	13,5 м2	373,86		5 047,11				
572	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,018	1 911,58	91,63	578,12	194,8	8,96	100,06	1,8
(0)		V=(600+300)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			1,7	0,71	0,01
572.1	300-9066-099	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600x300 мм	1,8 м2	371,8		669,24				
573	300-9490-115	Отводы 90 град. из оц. стали д. 200 мм	3 шт.	232,39		697,17				
574	300-9490-111	Отводы 90 град. из оц. стали д. 250 мм	1 шт.	277,75		277,75				
575	300-9490-116	Отводы 90 град. из оц. стали д. 315 мм	1 шт.	361,44		361,44				

576	прайс	Отвод 200x500 V=3+3	6 шт.	0		0	
577	прайс	Отвод 250x500	4 шт.	0		0	
578	300-9490-153	Врезка прямая из оц. стали д. 200 мм	1 шт.	72,23		72,23	
579	300-9490-169	Врезка воротниковая из оц. стали д. 200/200 мм	4 шт.	116,14		464,56	
580	300-9490-154	Врезка прямая из оц. стали д. 250 мм	1 шт.	83,27		83,27	
581	300-9490-173	Врезка воротниковая из оц. стали д. 250/200 мм	3 шт.	120,82		362,46	
582	300-9490-178	Врезка воротниковая из оц. стали д. 315/200 мм	1 шт.	113,1		113,1	
583	прайс	Врезка 200/300x200	1 шт.	0		0	
584	прайс	Врезка 500x200	1 шт.	0		0	
585	300-9490-223	Переходы из оц. стали д. 250/200 мм	2 шт.	175,07		350,14	
586	300-9490-458	Переходы с прямоуг. сечения на круглое из оц. стали 500x250 / 200 мм (применительно: 315/500x250)	1 шт.	919		919	
587	300-9490-228	Переходы из оц. стали д. 315/250 мм	1 шт.	220,66		220,66	
588	прайс	Переход 600x300/500x250	1 шт.	0	0	0	
589	прайс	Заглушка 200 мм	1 шт.	0		0	
590	прайс	Заглушка 500x250 мм	1 шт.	0		0	
591	прайс	Заглушка 600x300 мм	1 шт.	0		0	

592	прайс	Сетка 10x10	0,1 м2	0		0				
593	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=45*0,02; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,9	1 639,23	57,58	26 311,63	10 240,63	288,7	94,2	84,78
			1 м3 изоляции	1 125,69	9,43		85,79	0,82	0,74	
593.1	прайс	Технониколь 35 толщ. 20 мм	1,854 м3	0		0				

Система П14В42

Приточная система

594	ТЕР20-02-002-04 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 2,5 м2 Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	59,35	5,08	899,5	293,84	27,59	2,65	2,65
			1 решетка	29,07	0,39		3,94	0,03	0,03	
594.1	прайс	Решетка наружная АРН1100x2000	1 шт.	0		0				
595	ТЕР20-02-002-01 (0)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	18	22,73	2,03	8 442,62	2 914,74	198,49	1,46	26,28
			1 решетка	16,02	0,12		21,83	0,01	0,18	
595.1	прайс	Решетка АМН 1000x300	18 шт.	0		0				
596	ТЕР20-02-005-07 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1600 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	2	58,27	1,2	1 037,26	301,62	13,04	1,36	2,72
			1 шт.	14,92	0,12		2,43	0,01	0,02	
596.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК400x200К8	2 шт.	0		0				
597	ТЕР20-02-005-07 (0)	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 1600 мм Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	4	58,27	1,2	2 074,53	603,25	26,07	1,36	5,44
			1 шт.	14,92	0,12		4,85	0,01	0,04	
597.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК500x300К8	4 шт.	0		0				

598	ТЕР20-02-005-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 2400 мм	8	83,7	1,32	5 351,42	1 499,22	57,36	1,69	13,52
	(0)	Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	18,54	0,12			9,7	0,01	0,08
598.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением АВК1000х300К8	8 шт.	0		0				
599	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,096	2 239,02	98,61	4 025,42	1 380,73	51,42	132,98	12,77
	(0)	V=(400+200)*2/1000*8/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 422,89	12,56			12,19	0,95	0,09
599.1	300-9066-091	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 400х200 мм	9,6 м2	381,32		3 660,67				
600	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,208	2 239,02	98,61	8 721,75	2 991,58	111,42	132,98	27,66
	(0)	V=(500+300)*2/1000*13/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 422,89	12,56			26,41	0,95	0,2
600.1	300-9066-098	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 500х300 мм	20,8 м2	369,59		7 687,47				
601	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,14	1 911,58	91,63	4 496,45	1 515,08	69,68	100,06	14,01
	(0)	V=(600+400)*2/1000*7/100; Изп=10,108; Иэм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 070,64	9,37			13,26	0,71	0,1
601.1	300-9066-054	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600х400 мм	14 м2	369,97		5 179,58				

602	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,156	1 626,75	96,42	4 096,66	1 364,64	81,71	80,88	12,62
(0)		V=(800+500)*2/1000*6/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			15,88	0,76	0,12
602.1	300-9066-058	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x500 мм	15,6 м2	381,42		5 950,15				
603	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,13	1 626,75	96,42	3 413,89	1 137,2	68,09	80,88	10,51
(0)		V=(1000+300)*2/1000*5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			13,23	0,76	0,1
603.1	300-9066-094	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000x 400 мм (применительно: толщ. 0,7 мм 1000X300 ММ)	13 м2	425,38		5 529,94				
604	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,192	1 626,75	96,42	5 042,05	1 679,55	100,56	80,88	15,53
(0)		V=(1000+600)*2/1000*6/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			19,54	0,76	0,15
604.1	300-9066-062	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000x 600 мм	19,2 м2	484,68		9 305,86				
605	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	1,26	1 766,01	94,81	26 848,34	8 393,2	648,91	61,59	77,6

	(0)	$V=(1200+600)*2/1000*35/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58		134,75	0,8	1,01	
605.1	300-9066-063	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х 600 мм	126 м2	531,54		66 974,04				
606	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,0396	1 766,01	94,81	843,81	263,79	20,39	61,59	2,44
	(0)	$V=(1240+740)*2/1000*1/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			4,23	0,8	0,03
606.1	300-9066-066	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х 800 мм (применительно: 1240х740 мм)	3,96 м2	523,69		2 073,81				
607	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,0496	1 766,01	94,81	1 056,89	330,4	25,54	61,59	3,05
	(0)	$V=(1240+1240)*2/1000*1/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			5,3	0,8	0,04
607.1	300-9066-072	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х1200 мм (применительно: 1240х1240 мм, толщ. 0,9)	4,96 м2	545,22		2 704,29				
608	прайс	Отвод 45 град. 1200х600	2 шт	0		0				
609	прайс	Отвод 90 град. 200х400 V=1+1	2 шт	0		0				
610	прайс	Отвод 90 град. 300х1000	4 шт	0		0				
611	300-9490-398	Отводы 90 град. из оц. стали 500х400 мм (применительно: 500х300 мм)	2 шт.	951,4		1 902,8				

612	300-9490-408	Отводы 90 град. из оц. стали 1200х 600 мм	1 шт.	3 898,5		3 898,5				
613	прайс	Врезка 400х200 мм	1 шт.	0		0				
614	прайс	Врезка 500х300 мм	4 шт.	0		0				
615	прайс	Врезка 1000х300 мм V=7+11	18 шт.	0		0				
616	прайс	Переход 1000х600/1200х600 мм	1 шт.	0		0				
617	прайс	Переход 1200х1200/1200х600 мм	1 шт.	0		0				
618	прайс	Переход 600х400/400х200 мм	1 шт.	0		0				
619	прайс	Переход 800х500/600х400 мм	1 шт.	0		0				
620	прайс	Переход 1000х600/800х500 мм	1 шт.	0		0				
621	прайс	Заглушка 400х200 мм	2 шт.	0		0				
622	прайс	Заглушка 500х300 мм	4 шт.	0	0	0				
623	прайс	Заглушка 1240х1240 мм	1 шт.	0	0	0				
624	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=300*0,02; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	6 1 м3 изоляции	1 639,23 1 125,69	57,58 9,43	175 410,9	68 270,85	1 924,67 571,91	94,2 0,82	565,2 4,92
624.1	прайс	Технониколь 35 толщ. 20 мм	12,36 м3	0		0				
625	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,15	1 639,23	57,58	4 385,27	1 706,77	48,12	94,2	14,13

	(0)	V=3*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			14,3	0,82	0,12
625.1	прайс	Технониколь 50 толщ. 50 мм	0,309 м3	0		0				
Вытяжная система										
626	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	10	22,73	2,03	4 690,34	1 619,3	110,27	1,46	14,6
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			12,13	0,01	0,1
626.1	300-9390	Решетки АМН 800х300	10 шт.	0		0				
627	ТЕР20-02-005-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 2400 мм	10	83,7	1,32	6 689,28	1 874,02	71,7	1,69	16,9
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	18,54	0,12			12,13	0,01	0,1
627.1	прайс	Клапан АВК 800х300 К8	10 шт.	0		0				
628	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,044	1 911,58	91,63	1 413,17	476,17	21,9	100,06	4,4
	(0)	V=(800+300)*2/1000*2/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			4,17	0,71	0,03
628.1	300-9066-100	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800х300 мм	4,4 м2	350,31		1 541,36				
629	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,168	1 911,58	91,63	5 395,74	1 818,1	83,62	100,06	16,81
	(0)	V=(800+400)*2/1000*7/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			15,91	0,71	0,12

629.1	300-9066-055	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800x400 мм	16,8 м2	348,49		5 854,63				
630	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,14	1 626,75	96,42	3 676,49	1 224,67	73,33	80,88	11,32
	(0)	V=(1000+400)*2/1000*5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			14,25	0,76	0,11
630.1	300-9066-094	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000x 400 мм	14 м2	425,38		5 955,32				
631	ТЕР20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	0,24	1 626,75	96,42	6 302,56	2 099,44	125,7	80,88	19,41
	(0)	V=(1000+600)*2/1000*7,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	865,42	10,07			24,43	0,76	0,18
631.1	300-9066-062	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1000x 600 мм	24 м2	484,68		11 632,32				
632	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,9	1 766,01	94,81	19 177,39	5 995,15	463,51	61,59	55,43
	(0)	V=(1200+600)*2/1000*25/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58			96,25	0,8	0,72
632.1	300-9066-063	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200x 600 мм	90 м2	531,54		47 838,6				
633	ТЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм	0,0396	1 766,01	94,81	843,81	263,79	20,39	61,59	2,44

	(0)	V=(1240+740)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	659,01	10,58		4,23	0,8	0,03
633.1	300-9066-066	Воздуховоды из оц. стали толщ. 1.0 мм 1200х 800 мм (применительно: 1240х740 мм)	3,96 м2	523,69		2 073,81			
634	прайс	Отвод 45 град. 1200х600	2 шт	0		0			
635	прайс	Отвод 90 град. 1200х600 V=2+1	3 шт	0		0			
636	прайс	Врезка 800х300 мм V=2+8	10 шт.	0	0	0			
637	прайс	Врезка 1200х600 мм	1 шт	0		0			
638	прайс	Переход 800х400/1000х400	1 шт	0		0			
639	прайс	Переход 1000х600/1000х400	1 шт	0		0			
640	прайс	Переход 1000х600/1200х600	1 шт	0		0			
641	прайс	Переход 1200х1200/1200х600	1 шт	0		0			
642	прайс	Переход 1240х740/1200х600	1 шт	0		0			

Система П15

643	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1	150,56	10,34	2 788,8	948,84	56,17	9	9
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 вентилятор	93,87	1,05			10,61	0,08	0,08
643.1	прайс	Кронштейн для крепления вентилятора КKV 160 NED	1	10		10				
643.2	прайс	Вентилятор KVR 160/1	1 шт.	0		0				

644	ТЕР20-06-009-01	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагреватель	224,34	5,68			57,41	0,43	0,43
644.1	прайс	Воздухонагреватель водяной KEA 160/4.5 NED	1 шт.	0		0				
645	прайс	Вставка кассетная фильтрующая KVC 160NED	2 шт	0	0	0				
646	ТЕРм12-14-045-02	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 200	1	24 152,27	3 891,27	391 283,66	160 611,07	21 269,68	1 350	1 350
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	100 шт.	15 889,5	401,86			4 062	29,44	29,44
647	прайс	Заслонка с электроприводом KCH 160 NED	1 шт	0	0	0				
648	ТЕР20-06-005-01	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 фильтр	119,58	0,66			6,67	0,05	0,05
648.1	прайс	Фильтр кассетный KFC 160 NED	1 шт.	0		0				
649	прайс	Хомут соединительный НТК 160	2 шт.	0		0				
650	ТЕР20-02-014-02	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 1-2, диаметром обечайки 200 мм	2	24,16	1,15	723,42	238,55	12,49	1,09	2,18
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	11,8	0,12			2,43	0,01	0,02
650.1	прайс	Шумоглушитель KNK 160/6	2 шт.	0		0				
651	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1	22,73	2,03	469,03	161,93	11,03	1,46	1,46
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			1,21	0,01	0,01
651.1	прайс	Решетка наружная АРН 300х200	1	0		0				

			шт.							
652	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	2	32,5	3,61	909,51	291,11	39,22	1,33	2,66
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	14,4	0,12			2,43	0,01	0,02
			воздухораспределитель							
652.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М 125 мм	2	0		0				
			шт.							
653	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,0785	2 737,95	131,32	4 142,87	1 425,17	56	167,86	13,18
	(0)	V=0,125*3,14*20/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2	1 796,1	17,19			13,64	1,3	0,1
			поверхность и воздуховодов							
653.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	7,85	262,46		2 060,31				
			м2							
654	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,005024	2 737,95	131,32	265,14	91,21	3,58	167,86	0,84
	(0)	V=0,16*3,14*1/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2	1 796,1	17,19			0,87	1,3	0,01
			поверхность и воздуховодов							
654.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	0,5024	265,08		133,18				
			м2							
655	ТЕР20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	0,01	2 559,88	105,53	483,54	166,22	5,73	153,69	1,54
	(0)	V=(300+200)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	м2	1 644,48	13,49			1,36	1,02	0,01
655.1	300-9066-087	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 300х200	1	361,85		361,85				

		мм	м2							
656	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	6 шт.	156,84			941,04			
657	300-9490-162	Врезка воротниковая из оц. стали д. 125/125 мм	1 шт.	78,14			78,14			
658	300-9490-216	Переходы из оц. стали д. 160/125 мм	1 шт.	124,51			124,51			
659	прайс	Переходы из оц. стали д. 300x200/160 мм	1 шт.	124,51			124,51			
660	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=2*0,02; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,04	1 639,23	57,58	1 169,41	455,14	12,83	94,2	3,77
			1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			3,81	0,82	0,03
660.1	прайс	МАТЫ ЛАМЕЛЬНЫЕ КАШИРОВАННЫЕ "ТЕХНОНИКОЛЬ 50", толщ. 50	0,0824 м3	0		0				

Система П16

661	ТЕР20-03-001-02 (0)	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	150,56	10,34	2 788,8	948,84	56,17	9	9
			1 вентилятор	93,87	1,05			10,61	0,08	0,08
661.1	прайс	Вентилятор VRN 60-30/28/4D NED	1 шт.	0		0				
661.2	прайс	Вставки гибкие FN 60-30	2 шт.	0		0				
662	ТЕР20-06-009-01 (0)	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06
			1 воздухонагреватель	224,34	5,68			57,41	0,43	0,43
662.1	прайс	Воздухонагреватель водяной wh 60-30/r2 NED	1 шт.	0		0				
663	прайс	Вставка карманная фильтрующая DFP 60-30 F5 NED	1	0	0	0				

			шт							
664	прайс	Вставка кассетная фильтрующая DFC 60-30 NED	1	0	0	0				
			шт							
665	ТЕРм12-14-045-05	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 500	1	73 935,52	14 908,42	1 047 536,75	402 122,52	81 489,42	3 380	3 380
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	100 шт.	39 782,6	1 410,59			14 258,24	103,34	103,34
666	прайс	Заслонка с электроприводом CHR 60-30 NED	1	0	0	0				
			шт							
667	ТЕР20-06-005-01	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 фильтр	119,58	0,66			6,67	0,05	0,05
667.1	прайс	Фильтр карманный FRP 60-30 NED	1	0		0				
			шт.							
668	ТЕР20-06-005-01	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 фильтр	119,58	0,66			6,67	0,05	0,05
668.1	прайс	Фильтр кассетный FRC 60-30 NED	1	0		0				
			шт.							
669	ТЕР20-02-015-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: гтп 2-5, сечением 400х400 мм	2	48,36	2,15	1 247,03	398,46	23,36	1,82	3,64
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	19,71	0,23			4,65	0,02	0,04
669.1	300-9871	Шумоглушитель NK 60-30 NED	2	0		0				
			шт.							
670	ТЕРм06-03-005-05	Теплообменник водоводяной, производительность, т/ч: 40	0,042	9 733,05	473,16	7 042,88	3 034,5	108,62	660	27,72
	(0)	V=0,021*2; Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	1 т	7 147,8	13,65			5,79	1	0,04
671	прайс	Фреоновый испаритель nk 60-30 NED	2	0	0	0				

672	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	1	32,5	3,61	454,76	145,56	19,61	1,33	1,33
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			1,21	0,01	0,01
672.1	прайс	Диффузор ДПУ-М 125	1 шт.	0		0				
673	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	7	32,5	3,61	3 183,29	1 018,89	137,27	1,33	9,31
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			8,49	0,01	0,07
673.1	прайс	Диффузор ДПУ-М 160	7 шт.	0		0				
674	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	7	47,96	1,15	3 190,92	946,72	43,73	1,22	8,54
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			8,49	0,01	0,07
674.1	прайс	Клапаны воздушный с ручным управлением КВК160 PolarBear	7 шт.	0		0				
675	ТЕР20-02-005-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: периметром до 2400 мм	1	83,7	1,32	668,93	187,4	7,17	1,69	1,69
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	18,54	0,12			1,21	0,01	0,01
675.1	прайс	Клапаны воздушный с ручным управлением АВК 600х300 К8	1 шт.	0		0				
676	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,02355	2 737,95	131,32	1 242,86	427,55	16,8	167,86	3,95

	(0)	V=0,125*3,14*6/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			4,09	1,3	0,03
676.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	2,355 м2	262,46		618,09				
677	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,090432	2 737,95	131,32	4 772,58	1 641,79	64,51	167,86	15,18
	(0)	V=0,16*3,14*18/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			15,71	1,3	0,12
677.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	9,0432 м2	265,08		2 397,17				
678	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,0628	2 737,95	131,32	3 314,29	1 140,13	44,8	167,86	10,54
	(0)	V=0,2*3,14*10/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			10,91	1,3	0,08
678.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	6,28 м2	270,85		1 700,94				
679	ТЕР20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	0,05495	2 739,32	132,69	2 900,64	997,62	39,61	167,86	9,22
	(0)	V=0,25*3,14*7/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,42			9,68	1,32	0,07
679.1	300-9066-002	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 250 мм	5,495 м2	271,12		1 489,8				

680	ТЕР20-01-001-09	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром 900 мм	0,216	2 559,88	105,53	10 444,42	3 590,44	123,82	153,69	33,2
	(0)	V=(300+150)*2/1000*24/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 644,48	13,49			29,45	1,02	0,22
680.1	300-9066-047	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 300x150 мм	21,6 м2	364,89		7 881,62				
681	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,045	1 911,58	91,63	1 445,29	486,99	22,4	100,06	4,5
	(0)	V=(600+300)*2/1000*2,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			4,26	0,71	0,03
681.1	300-9066-099	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600x300 мм	4,5 м2	371,8		1 673,1				
682	300-9490-121	Отводы 45 град. из оц. стали д. 125 мм	2 шт.	108,49		216,98				
683	300-9490-423	Отводы 45 град. из оц. стали 300x150 мм	4 шт.	334,83		1 339,32				
684	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	1 шт.	156,84		156,84				
685	[300-9490-114]	Отводы 90 град. из оц. стали Д. 160 мм	2 шт.	124,47		248,94				
686	300-9490-115	Отводы 90 град. из оц. стали д. 200 мм	2 шт.	232,39		464,78				
687	[300-9490-111]	Отводы 90 град. из оц. стали Д. 250 мм	1 шт.	174,99		174,99				
688	300-9490-392	Отводы 90 град. из оц. стали 300x150 мм	3 шт.	434,06		1 302,18				
689	прайс	Отвод 49 град. из оц. стали д.125	2 шт.	0	0	0				

690	[300-9490-165]	Врезка воротниковая из оц. стали Д. 160/160 мм V=2+2	4 шт.	70,29		281,16				
691	[300-9490-168]	Врезка воротниковая из оц. стали Д. 200/160 мм	1 шт.	54,18		54,18				
692	[300-9490-172]	Врезка воротниковая из оц. стали Д. 250/160 мм	2 шт.	57,11		114,22				
693	прайс	Врезка 300x150 мм	1 шт.	0		0				
694	300-9490-216	Переходы из оц. стали д. 160/125 мм	1 шт.	124,51		124,51				
695	300-9490-219	Переходы из оц. стали д. 200/160 мм	1 шт.	148,23		148,23				
696	300-9490-223	Переходы из оц. стали д. 250/200 мм	1 шт.	175,07		175,07				
697	300-9490-454	Переходы с прямоуг. сечения на круглое из оц. стали 300x150 / 125 мм (применительно 300x150/250)	1 шт.	561,47		561,47				
698	прайс	Заглушка 600x300 мм	1 шт.	0	0	0				
699	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=65*0,02; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1,3	1 639,23	57,58	38 005,69	14 792,02	417,01	94,2	122,46
			1 м3 изоляции	1 125,69	9,43		123,91	0,82	1,07	
699.1	прайс	Технониколь 35 толщина 20 мм	2,678 м3	0		0				
700	ТЕР26-01-008-01 (0)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=2*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,1	1 639,23	57,58	2 923,51	1 137,85	32,08	94,2	9,42
			1 м3 изоляции	1 125,69	9,43		9,53	0,82	0,08	
700.1	прайс	Технониколь 50 толщина 50 мм	0,206	0		0				

			м3							
Система П17										
701	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1	150,56	10,34	2 788,8	948,84	56,17	9	9
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 вентилятор	93,87	1,05			10,61	0,08	0,08
701.1	прайс	Кронштейн для крепления вентилятора KKV 250 NED	1	10		10				
701.2	прайс	Вентилятор KVR 250/1	1 шт.	0		0				
702	ТЕР20-06-009-01	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагреватель	224,34	5,68			57,41	0,43	0,43
702.1	прайс	Воздухонагреватель водяной KWH 250/2 NED	1 шт.	0		0				
703	прайс	Вставка кассетная фильтрующая KVC 250 NED	2 шт	0	0	0				
704	ТЕРм12-14-045-05	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 500	1	73 935,52	14 908,42	1 047 536,75	402 122,52	81 489,42	3 380	3 380
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	100 шт.	39 782,6	1 410,59			14 258,24	103,34	103,34
705	прайс	Заслонка с электроприводом KCH 250 NED	1 шт	0	0	0				
706	ТЕР20-06-005-01	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 фильтр	119,58	0,66			6,67	0,05	0,05
706.1	прайс	Фильтр кассетный KFC 250 NED	1 шт.	0		0				
707	прайс	Хомут соединительный НТК 250	2 шт.	0		0				

708	ТЕР20-02-014-03	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 1-3, диаметром обечайки 250 мм	2	26,29	1,15	733,04	238,55	12,49	1,09	2,18
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	11,8	0,12			2,43	0,01	0,02
708.1	прайс	Шумоглушитель KNK 250/6 NED	2 шт.	0		0				
709	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1	22,73	2,03	469,03	161,93	11,03	1,46	1,46
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			1,21	0,01	0,01
709.1	прайс	Решетка наружная АРН 600х400	1 шт.	0		0				
710	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	3	32,5	3,61	1 364,27	436,67	58,83	1,33	3,99
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			3,64	0,01	0,03
710.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М 125 мм	3 шт.	0		0				
711	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	3	32,5	3,61	1 364,27	436,67	58,83	1,33	3,99
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			3,64	0,01	0,03
711.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М 160 мм	3 шт.	0		0				
712	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	3	47,96	1,15	1 367,54	405,74	18,74	1,22	3,66
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			3,64	0,01	0,03
712.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК125	3 шт.	0		0				

713	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	2	47,96	1,15	911,69	270,49	12,49	1,22	2,44
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			2,43	0,01	0,02
713.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК160	2 шт.	0		0				
714	ТЕР20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1	47,96	1,15	455,85	135,25	6,25	1,22	1,22
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	13,38	0,12			1,21	0,01	0,01
714.1	прайс	Клапан воздушный с ручным управлением КВК250	1 шт.	0		0				
715	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,03925	2 737,95	131,32	2 071,43	712,58	28	167,86	6,59
	(0)	V=0,125*3,14*10/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			6,82	1,3	0,05
715.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	3,925 м2	262,46		1 030,16				
716	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,035168	2 737,95	131,32	1 856,01	638,47	25,09	167,86	5,9
	(0)	V=0,16*3,14*7/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхность и воздухопроводов	1 796,1	17,19			6,11	1,3	0,05
716.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	3,5168 м2	265,08		932,23				
717	ТЕР20-01-001-04	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	0,0157	2 739,32	132,69	828,75	285,03	11,32	167,86	2,64

	(0)	V=0,25*3,14*2/100; Изп=10,108; Измм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,42			2,76	1,32	0,02
717.1	300-9066-002	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 250 мм	1,57 м2	271,12		425,66				
718	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,02	1 911,58	91,63	642,35	216,44	9,95	100,06	2
	(0)	V=(600+400)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Измм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			1,89	0,71	0,01
718.1	300-9066-054	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600х400 мм	2 м2	369,97		739,94				
719	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	5 шт.	156,84		784,2				
720	300-9490-114	Отводы 90 град. из оц. стали д. 160 мм	3 шт.	189,3		567,9				
721	300-9490-162	Врезка воротниковая из оц. стали д. 125/125 мм	1 шт.	78,14		78,14				
722	300-9490-165	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/160 мм	2 шт.	93,9		187,8				
723	300-9490-171	Врезка воротниковая из оц. стали д. 250/125 мм	2 шт.	82,58		165,16				
724	300-9490-222	Переходы из оц. стали д. 250/160 мм	1 шт.	173,06		173,06				
725	300-9490-461	Переходы с прямоуг. сечения на круглое из оц. стали 600х400 / 315 мм (применительно: 600х400/250 мм)	1 шт.	1 256,07		1 256,07				

726	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,15	1 639,23	57,58	4 385,27	1 706,77	48,12	94,2	14,13
	(0)	V=3*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			14,3	0,82	0,12
726.1	прайс	Технониколь 50 толщина 50 мм	0,309 м3	0		0				

Система П18

727	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1	150,56	10,34	2 788,8	948,84	56,17	9	9
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 вентилятор	93,87	1,05			10,61	0,08	0,08
727.1	прайс	Вентилятор VRN 70-40/31.2D NED	1 шт.	0		0				
727.2	прайс	Вставки гибкие FN 70-40	2 шт.	0		0				
728	ТЕР20-06-009-01	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагр еватель	224,34	5,68			57,41	0,43	0,43
728.1	прайс	Воздухонагреватель водяной wh 70-40/r3 NED	1 шт.	0		0				
729	прайс	Вставка карманная фильтрующая DFP 70-40 F5 NED	2 шт	0	0	0				
730	ТЕРм12-14-045-05	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 500	1	73 935,52	14 908,42	1 047 536,75	402 122,52	81 489,42	3 380	3 380
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	100 шт.	39 782,6	1 410,59			14 258,24	103,34	103,34
731	прайс	Заслонка с электроприводом CHR 70-40 NED	1 шт	0	0	0				
732	ТЕР20-06-005-01	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16

	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 фильтр	119,58	0,66			6,67	0,05	0,05
732.1	прайс	Фильтр карманный FRP 70-40 NED	1 шт.	0		0				
733	ТЕР20-02-015-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: гтп 2-5, сечением 400x400 мм	2	48,36	2,15	1 247,03	398,46	23,36	1,82	3,64
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	19,71	0,23			4,65	0,02	0,04
733.1	300-9871	Шумоглушитель NK 70-40 NED	2 шт.	0		0				
734	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	1	32,5	3,61	454,76	145,56	19,61	1,33	1,33
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			1,21	0,01	0,01
734.1	прайс	Диффузор ДПУ-М 125	1 шт.	0		0				
735	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	33	32,5	3,61	15 006,96	4 803,32	647,11	1,33	43,89
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			40,03	0,01	0,33
735.1	прайс	Диффузор ДПУ-М 160	33 шт.	0		0				
736	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1	22,73	2,03	469,03	161,93	11,03	1,46	1,46
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			1,21	0,01	0,01
736.1	прайс	Решетка АМН 300x150	1 шт.	0		0				
737	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,0314	2 737,95	131,32	1 657,15	570,07	22,4	167,86	5,27

	(0)	V=0,125*3,14*8/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			5,46	1,3	0,04
737.1	300-9066-001	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 125 мм	3,14 м2	262,46		824,12				
738	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,266272	2 737,95	131,32	14 052,61	4 834,16	189,94	167,86	44,7
	(0)	V=0,16*3,14*53/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			46,27	1,3	0,35
738.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	26,6272 м2	265,08		7 058,34				
739	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,20724	2 737,95	131,32	10 937,17	3 762,44	147,83	167,86	34,79
	(0)	V=0,2*3,14*33/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			36,01	1,3	0,27
739.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	20,724 м2	270,85		5 613,1				
740	ТЕР20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	0,22	2 559,88	105,53	10 637,83	3 656,93	126,11	153,69	33,81
	(0)	V=(300+200)*2/1000*22/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	м2	1 644,48	13,49			30	1,02	0,22
740.1	300-9066-087	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 300x200 мм	22 м2	361,85		7 960,7				

741	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,24	2 239,02	98,61	10 063,56	3 451,82	128,56	132,98	31,92
(0)		V=(400+200)*2/1000*20/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			30,47	0,95	0,23
741.1	300-9066-091	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 400x200 мм	24 м2	381,32		9 151,68				
742	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,14	2 239,02	98,61	5 870,41	2 013,56	74,99	132,98	18,62
(0)		V=(500+200)*2/1000*10/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			17,77	0,95	0,13
742.1	300-9066-092	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 500x200 мм	14 м2	378,71		5 301,94				
743	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,204	1 911,58	91,63	6 551,97	2 207,69	101,54	100,06	20,41
(0)		V=(600+250)*2/1000*12/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			19,32	0,71	0,14
743.1	300-9066-095	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600x250 мм	20,4 м2	377,04		7 691,62				
744	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,16	1 911,58	91,63	5 138,8	1 731,52	79,64	100,06	16,01

	(0)	$V=(700+300)*2/1000*8/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			15,15	0,71	0,11
744.1	300-9066-099	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 600х300 мм (применительно: 700х300 мм)	16 м2	371,8		5 948,8				
745	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	0,033	1 911,58	91,63	1 059,88	357,13	16,43	100,06	3,3
	(0)	$V=(700+400)*2/1000*1,5/100$; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 070,64	9,37			3,13	0,71	0,02
745.1	300-9066-055	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 800х400 мм (применительно: 700х400 мм)	3,3 м2	348,49		1 150,02				
746	300-9490-110	Отводы 90 град. из оц. стали д. 125 мм	1 шт.	156,84		156,84				
747	[300-9490-114]	Отводы 90 град. из оц. стали Д. 160 мм	11 шт.	124,47		1 369,17				
748	300-9490-115	Отводы 90 град. из оц. стали д. 200 мм	4 шт.	232,39		929,56				
749	300-9490-426	Отводы 45 град. из оц. стали 400х250 мм (применительно: 400х200)	2 шт.	520,43		1 040,86				
750	прайс	Отвод 500х200 мм	2 шт.	0		0				
751	прайс	Отвод 700х300 мм	1 шт.	0	0	0				
752	300-9490-152	Врезка прямая из оц. стали д. 160 мм	3 шт.	62,89		188,67				
753	300-9490-164	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/125 мм	1 шт.	81,08		81,08				
754	300-9490-165	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/160 мм	15	93,9		1 408,5				

			шт.							
755	300-9490-153	Врезка прямая из оц. стали д. 200 мм	4	72,23		288,92				
			шт.							
756	300-9490-168	Врезка воротниковая из оц. стали д. 200/160 мм	10	94,7		947				
			шт.							
757	прайс	Врезка 300x150 мм	1	0		0				
			шт.							
758	прайс	Врезка 300x200 мм	1	0		0				
			шт.							
759	прайс	Врезка 600x250 мм	1	0		0				
			шт.							
760	300-9490-219	Переходы из оц. стали д. 200/160 мм	5	148,23		741,15				
			шт.							
761	прайс	Переход 200/400x200	1	0		0				
			шт.							
762	прайс	Переход 400x200/500x200	1	0		0				
			шт.							
763	прайс	Переход 600x250/500x200	1	0		0				
			шт.							
764	прайс	Переход 700x300/400x200	1	0		0				
			шт.							
765	прайс	Переход 700x400/700x300	1	0		0				
			шт.							
766	прайс	Заглушка 300x200 мм	1	0	0	0				
			шт.							
767	прайс	Заглушка 400x200 мм	1	0	0	0				
			шт.							
768	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими V=2*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	0,1	1 639,23	57,58	2 923,51	1 137,85	32,08	94,2	9,42
	(0)		1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			9,53	0,82	0,08
768.1	прайс	Технониколь 50 толщина 50 мм	0,206 м3	0		0				

Сиситема П19

769	ТЕР20-03-001-02 (0)	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 1 вентилятор	150,56 93,87	10,34 1,05	2 788,8 10,61	948,84 0,08	56,17 0,08	9 0,08	9 0,08
769.1	прайс	Кронштейн для крепления вентилятора KKV 200 NED	1	10		10				
769.2	прайс	Вентилятор KVR 200/1	1 шт.	0		0				
770	ТЕР20-06-009-01 (0)	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 1 воздухонагреватель	522,91 224,34	46,85 5,68	7 159,83 57,41	2 267,63 0,43	254,49 0,43	19,06 0,43	19,06 0,43
770.1	прайс	Воздухонагреватель водяной KWH 200/2 NED	1 шт.	0		0				
771	прайс	Вставка кассетная фильтрующая KVC 200 NED	1 шт	0	0	0				
772	ТЕРм12-14-045-05 (0)	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 500 Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	1 100 шт.	73 935,52 39 782,6	14 908,42 1 410,59	1 047 536,75	402 122,52 14 258,24	81 489,42 103,34	3 380 103,34	3 380 103,34
773	прайс	Заслонка с электроприводом KCH 200 NED	1 шт	0	0	0				
774	ТЕР20-06-005-01 (0)	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 1 фильтр	179,16 119,58	8,84 0,66	3 498,33 6,67	1 208,71 0,05	48,02 0,05	10,16 0,05	10,16 0,05
774.1	прайс	Фильтр кассетный KFC 200 NED	1 шт.	0		0				
775	прайс	Хомут соединительный НТК 200	2 шт.	0		0				
776	ТЕР20-02-014-04	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: гтк 1-4, диаметром обечайки 315 мм	2	34,76	1,35	1 021,84	337,2	14,67	1,54	3,08

	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	16,68	0,12			2,43	0,01	0,02
776.1	прайс	Шумоглушитель KNK 200/6 NED	2 шт.	0		0				
777	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1	22,73	2,03	469,03	161,93	11,03	1,46	1,46
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			1,21	0,01	0,01
777.1	прайс	Решетка АРН 500x250 мм	1 шт.	0		0				
778	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг	2	32,5	3,61	909,51	291,11	39,22	1,33	2,66
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухораспределитель	14,4	0,12			2,43	0,01	0,02
778.1	прайс	Диффузор круглый ДПУ-М 125 мм	2 шт.	0		0				
779	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	2	22,73	2,03	938,07	323,86	22,05	1,46	2,92
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 решетка	16,02	0,12			2,43	0,01	0,02
779.1	прайс	Решетка АМН 300x150 мм	2 шт.	0		0				
780	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	1	68,73	2,4	1 304,53	451,02	13,04	4,02	4,02
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 клапан	44,62	0,12			1,21	0,01	0,01
780.1	прайс	Клапан противопожарный КЛОП-1(60)-НО-100-МВ(220)-К	1 шт.	0		0				
781	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,02198	2 737,95	131,32	1 160	399,05	15,68	167,86	3,69

	(0)	V=0,1*3,14*7/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			3,82	1,3	0,03
781.1	300-9066-034	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 100 мм (спирально-фальцевые)	2,198 м2	264,15		580,6				
782	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,055264	2 737,95	131,32	2 916,58	1 003,32	39,42	167,86	9,28
	(0)	V=0,16*3,14*11/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			9,6	1,3	0,07
782.1	300-9066-035	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 160 мм	5,5264 м2	265,08		1 464,94				
783	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,00942	2 737,95	131,32	497,14	171,02	6,72	167,86	1,58
	(0)	V=0,2*3,14*1,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 796,1	17,19			1,64	1,3	0,01
783.1	300-9066-036	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм д. 200 мм	0,942 м2	270,85		255,14				
784	ТЕР20-01-001-09	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром 900 мм	0,0045	2 559,88	105,53	217,59	74,8	2,58	153,69	0,69
	(0)	V=(300+150)*2/1000*0,5/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 644,48	13,49			0,61	1,02	0
784.1	300-9066-047	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.55 мм 300x150 мм	0,45 м2	364,89		164,2				

785	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,015	2 239,02	98,61	628,97	215,74	8,03	132,98	1,99
	(0)	V=(500+250)*2/1000*1/100; Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	100 м2 поверхност и воздуховод ов	1 422,89	12,56			1,9	0,95	0,01
785.1	300-9066-051	Воздуховоды из оц. стали толщ. 0.7 мм 500x250 мм	1,5 м2	373,86		560,79				
786	300-9490-113	Отводы 90 град. из оц. стали д. 100 мм	3 шт.	119,03		357,09				
787	300-9490-114	Отводы 90 град. из оц. стали д. 160 мм	1 шт.	189,3		189,3				
788	300-9490-115	Отводы 90 град. из оц. стали д. 200 мм	2 шт.	232,39		464,78				
789	300-9490-160	Врезка воротниковая из оц. стали д. 100/100 мм	1 шт.	67,88		67,88				
790	300-9490-163	Врезка воротниковая из оц. стали д. 160/100 мм	1 шт.	68,26		68,26				
791	300-9490-168	Врезка воротниковая из оц. стали д. 200/160 мм	1 шт.	94,7		94,7				
792	прайс	Врезка 160/300x150 мм	2 шт	0		0				
793	300-9490-214	Переходы из оц. стали д. 125/100 мм	2 шт.	111,58		223,16				
794	300-9490-458	Переходы с прямоуг. сечения на круглое из оц. стали 500x250 / 200 мм	1 шт.	919		919				
795	прайс	Заглушка д. 160 мм	1 шт	0	0	0				
796	прайс	Заглушка д. 200 мм	1 шт	0	0	0				

797	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,15	1 639,23	57,58	4 385,27	1 706,77	48,12	94,2	14,13
	(0)	V=3*0,05; Изп=10,108; Иэмм=5,571; Имат=2,978; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8)	1 м3 изоляции	1 125,69	9,43			14,3	0,82	0,12
797.1	прайс	Технониколь 50 толщина 50 мм	0,309 м3	0		0				

Система П20

798	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1	150,56	10,34	2 788,8	948,84	56,17	9	9
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 вентилятор	93,87	1,05			10,61	0,08	0,08
798.1	прайс	Вентилятор VR 60-35/31.2D NED	1 шт.	0		0				
798.2	прайс	Вставки гибкие FN 60-35	2 шт.	0		0				
799	ТЕР20-06-009-01	Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью: до 31,5 тыс. м3/час	1	522,91	46,85	7 159,83	2 267,63	254,49	19,06	19,06
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 воздухонагр еватель	224,34	5,68			57,41	0,43	0,43
799.1	прайс	Воздухонагреватель водяной wh 60-35/r3 NED	1 шт.	0		0				
800	прайс	Вставка карманная фильтрующая DFP 60-35 F5 NED	1 шт	0	0	0				
801	ТЕРм12-14-045-05	Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом. Диаметр условного прохода, мм: 500	1	73 935,52	14 908,42	1 047 536,75	402 122,52	81 489,42	3 380	3 380
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,466; Имат=4,205; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	100 шт.	39 782,6	1 410,59			14 258,24	103,34	103,34
802	прайс	Заслонка с электроприводом CHR 60-35 NED	1 шт	0	0	0				
803	ТЕР20-06-005-01	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час	1	179,16	8,84	3 498,33	1 208,71	48,02	10,16	10,16

	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 фильтр	119,58	0,66			6,67	0,05	0,05
803.1	прайс	Фильтр карманный FRP 60-35 NED	1 шт.	0		0				
804	ТЕР20-02-015-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: гтп 2-5, сечением 400х400 мм	2	48,36	2,15	1 247,03	398,46	23,36	1,82	3,64
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 шт.	19,71	0,23			4,65	0,02	0,04
804.1	300-9871	Шумоглушитель НК 60-35 NED	2 шт.	0		0				
805	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	1	68,73	2,4	1 304,53	451,02	13,04	4,02	4,02
	(0)	Изп=10,108; Иэмм=5,432; Имат=2,26; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8)	1 клапан	44,62	0,12			1,21	0,01	0,01
805.1	прайс	Клапан противопожарный КЛОП-1(60)-НО-250- МВ(220)-К	1 шт.	0		0				
ИТОГО						15 845	6 057	1 022		51 165,92
						105,94	213,31	789,37		
								182 640,66		1 331,41

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ